Edisi 1, 2023

Katalog Riset BOPTN 2022

DIKTRISTEK
DRTPM
2023

Seri 1

Bidang Fokus Riset:

- Pangan
- Kesehatan & Pengobatan

Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi

Edisi 1, 2023

Katalog Riset BOPTN 2022

DIKTRISTEK
DRTPM
2023

Seri 1

Bidang Fokus Riset:

- **Pangan**
- **Kesehatan** & **Pengobatan**

Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi,
Riset, dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi

KATALOG RISET BOPTN TAHUN 2022
BIDANG FOKUS: PANGAN DAN KESEHATAN

PERGURUAN TINGGI PENYELENGGARA PENDIDIKAN AKADEMIK

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

PENGARAH
Nizam
plt. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi

PENANGGUNG JAWAB
M. Faiz Syuaib
Direktur Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat

TIM PAKAR
Azis Boing Sitanggang, Rizky Abdullah, Gadis Meinar Sari, Allenidekania, Ede Surya Darmawan

TIM PENYUSUN
Ardian Kusuma, Muhammad Andriansyah, Indriyani, Purba Juniarto Sidabutar, Walanstar Alimcan Sitorus, Ade Irmanto

PENYUNTING NASKAH
Muhammad Andriansyah

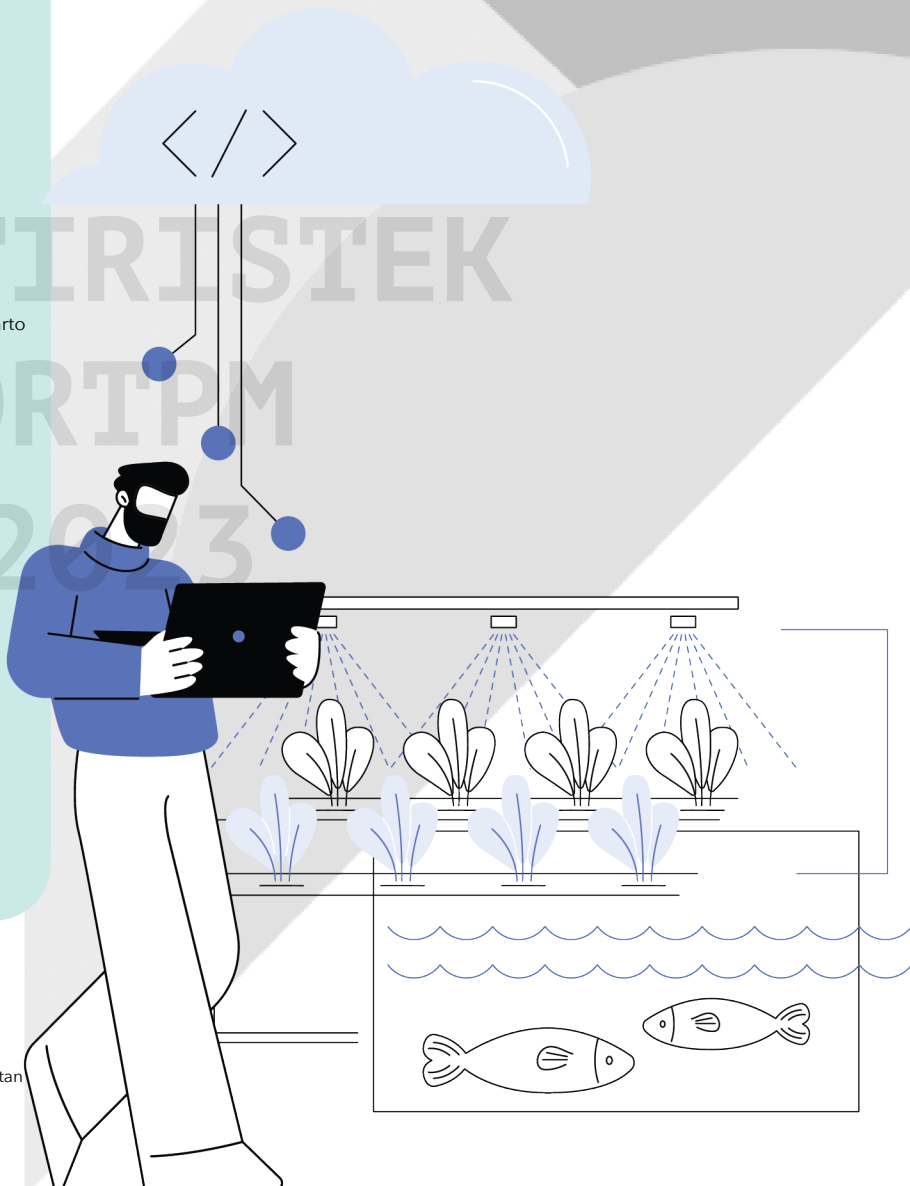
DESAIN & TATA LETAK
Muhammad Andriansyah

PENERBIT
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi
Jalan Jenderal Sudirman Pintu 1 Senayan
Jakarta Pusat. 10270

© Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRTPM) 2023

Hak Publikasi ada pada DRTPM, DITJEN DIKTIRISTEK, KEMDIKBUDRISTEK
Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apapun, tanpa izin tertulis penerbit.

DIKTIRISTEK
DRTPM
2023



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI ..... **ii**

DAFTAR GAMBAR ..... **v**

DAFTAR TABEL ..... **vi**

SAMBUTAN ..... **vii**

KATA PENGANTAR ..... **viii**

PENDAHULUAN **9**

RISET BOPTN 2022: BIDANG FOKUS PANGAN **15**

KATEGORISASI BIDANG FOKUS PANGAN **22**

***HIGHLIGHT* RISET BOPTN BIDANG FOKUS PANGAN TAHUN 2022** **26**

Perbaikan Varietas Padi Aceh Sigupai dan Tinggong melalui Insersi Beberapa Gen Potensial 26

Penapisan Toleransi Padi Terhadap Kekeringan dan/atau Salinitas melalui Pengembangan Metode *Image-Based Phenotyping* 27

Pengembangan Teknologi dan Kelembagaan Usaha Tani Padi Kawasan Berkelanjutan untuk Meningkatkan Produktivitas dan Kesejahteraan Petani Berbasis Agrosistem Cerdas 4.0: Pengembangan Teknologi *Drone* untuk Pertanian 28

Faktor Pendorong dan Penghambat Penggunaan *Platform* Digital sebagai Pemotong Jalur Distribusi Ikan Laut dari Nelayan Langsung kepada Konsumen di Masa dan Paska Kenormalan Baru 29

Peningkatan Produktivitas Cabai melalui Penggunaan Varietas Unggul IPB untuk Mendukung Pertanian Presisi 30

Optimasi Strategi Ekspor Produk Olahan Ikan untuk Memasuki Pasar ASEAN 31

Pengembangan Marka Molekuler Berbasis Bioinformatika dan Teknologi Sekuensing untuk Mendukung Pemuliaan Ubi Kayu dengan Masa Simpan Panjang 32

Pengembangan Model Prediksi Berbasis Teknologi Sinar Inframerah (Nirs) untuk Penentuan Unsur Hara Makro dan Mikro sebagai Dasar Desain *Spot Fertilizer* Lahan Pertanian 33

DIKTRISTEK DRIPM 2023

Aplikasi Analisis Genomik dan Proteomik untuk Seleksi Kapasitas Kesuburan Pejantan Sapi Unggul di Balai Inseminasi Buatan 34

Model *Blockchain* untuk Halal *Supply Chain Integrity* di Indonesia 35

Pengembangan Beras Analog untuk Ibu Hamil dan Menyusui Berbasis Bahan Baku Lokal 36

Pengembangan Teknologi *Smart Grading* dan *Packaging* Pascapanen untuk Ketahanan Pangan dan Keadilan Harga dalam Meningkatkan Taraf Hidup Petani Kentang berbasis Agroindustri 4.0 37

Teknologi *Carbon Capture and Storage Microalgae* (CCS-MA) sebagai Solusi Lingkungan dan Alernatif Kesediaan Pakan yang Berkelanjutan 38

Pengembangan Alat untuk Deteksi Kandungan Fosfor Tanah untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Cabai berbasis *Internet of Things* (IoT) untuk Mendukung Ketahanan Pangan Nasional 39

Pengembangan Produksi Probiotik Halal Berbasis Bahan Baku Lokal untuk Pangan Fungsional 40

Hilirisasi Kultur *Starter Indigenous* untuk Pengembangan Produk Pangan 41

Pengembangan *Smart Evaporative Irrigation* untuk Pertanian Presisi yang Ramah Lingkungan Berbasis Kecerdasan Buatan 42

Pengembangan Produksi dan Aplikasi Teknologi Formulasi Ekstrak Bahan Alami Bioaktif Tanaman (EBABT) sebagai Pengendali OPT dan Meningkatkan Pertumbuhan Padi 43

Pengembangan Alat untuk Deteksi Kandungan Fosfor Tanah untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Cabai berbasis *Internet of Things* (IoT) untuk Mendukung Ketahanan Pangan Nasional 44

Rancang Bangun *Pneumatic Conveying Ring Dryer* Skala Komersial Kapasitas 1 Ton Menggunakan Tungku Gasifikasi Biomassa untuk Meningkatkan Produksi Tepung dan Pati Kering Berbasis Sagu dan Umbi-umbian di Papua Barat 45

Pengembangan Sistem Pertanian Terpadu untuk Agroeduwisata Berbasis *Artificial Intelligence* 46

RISET BOPTN 2022: BIDANG FOKUS KESEHATAN 49

KATEGORISASI BIDANG FOKUS KESEHATAN 56

***HIGHLIGHT* RISET BOPTN BIDANG FOKUS KESEHATAN TAHUN 2022 ..... 64**

Analisis Penyakit Covid-19 Berbasis *Artificial Intelligence* 65

Desain dan Pengembangan SMART (Sistem *MAternal caRe* Terintegrasi) dalam Mengawal Kesehatan Maternal di Masa Pandemik Covid-19 66

Ekstraksi Informasi Citra *X-Ray Thorax* pada Penderita Covid-19 Berbasis Segmentasi Citra 67

DITRISTEK
DRAFT
2023

Wharton's Jelly Mesenchymal Stem Cells Mengatasi *Acute Respiratory Distress Syndrome* (ARDS) Akibat Infeksi COVID-19 68

"NiMBang Balita" Sistem Antropometri Cerdas dan Ramah Anak Berbasis *Internet of Things* untuk Deteksi Dini *Stunting* di Posyandu 69

Pengembangan Bahan Baku Etnomedisin Daun Kelor Berbasis Nanoteknologi dalam Pencegahan *Stunting* di Kawasan Teluk Tomini 70

Suplementasi Vitamin D dengan Serbuk Jamur Tiram Teraktivasi UVB dalam Pencegahan *Stunting* pada Siswa Sekolah Dasar (*Scale Up Growth Spurt* Kedua Usia Anak Sekolah) 71

Implementasi Sensor Ba0.5Sr0.5TiO3 (BST) yang Didadah RuO2 sebagai Pendeteksi Dini 72

Diabetes Militus dengan Metode *Non-Invasive* Berbasis Hembusan Bau Mulut 72

Kit Biosensor Elektrokimia untuk Mendeteksi Level Protein ENaC (*epithelial sodium channel*) sebagai Biomarker Hipertensi 73

Penggunaan Matriks Keratin Rambut Manusia dan Bioselulosa dari Limbah Kombucha dengan Zat Aktif *Tamanu Oil* (Minyak Nyamplung) sebagai *Dressing* untuk Membantu Regenerasi Kulit pada Luka Diabetes 74

Rancang Bangun Sistem Modalitas Ganda Tomografi Impedansi Elektrik dan Mamografi untuk Deteksi Dini Kanker Payudara 75

Evaluasi Potensi Jus Buah Ramania (*Bouea macrophylla Griffith.*) dalam Mencegah dan Mengatasi Penyakit-Penyakit Kardiovaskuler dan *Metabolic Dysfunction-Associated Fatty Liver Disease* (MAFLD) 76

Pengembangan Produksi Obat Herbal Antidiabetes dari Serbuk Ikan Gabus (*Channa Striata*) dan Ekstrak Buah Pare (*Momordica Charantia*) dan Komersialisasinya 77

Pengembangan *Medical Robot* Berbasis *Artificial Intelligence* dan *Internet of Things* untuk Pelayanan Covid-19 78

REFERENSI 79

LAMPIRAN: KATALOG RISET BOPTN TAHUN 2022 81

KATALOG RISET BIDANG FOKUS PANGAN 82

KATALOG RISET BIDANG FOKUS KESEHATAN 222

DIKTRISTEK DRTPM 2023

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Total Luas Daratan Indonesia (Bank Dunia, 2020) 15
Gambar 1.2 Indeks Ketahanan Pangan Indonesia, Data *Global Food Security Index* (GSI) Indonesia Tahun 2018-2021 16
Gambar 1.3 Total Data Impor Kebutuhan Pokok: Beras, Daging, Gandum, Garan, Gula, dan Kedelai Tahun 2020-2021 (BPS, 2022) 16
Gambar 1.4 Perbandingan Jumlah Riset dan Jumlah Dana BOPTN Penelitian DRTPM Bidang Pangan Tahun 2019-2022 17
Gambar 1.5 Perbandingan Jumlah Riset dan Jumlah Dana Riset Bidang Pangan Tahun 2022 Berdasarkan Skema Riset 18
Gambar 1.6 Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) Hasil Riset Bidang Pangan Tahun 2022 18
Gambar 1.7 Perbandingan Jumlah Riset dan Jumlah Dana Riset Bidang Pangan Tahun 2022 Berdasarkan Status Perguruan Tinggi 19
Gambar 1. 8 Diagram Radar Sebaran Riset Pangan PTNBH Tahun 2022 19
Gambar 1.9 Diagram Radar Sebaran Riset Pangan PTN Tahun 2022 20
Gambar 1.10 Diagram Radar Sebaran Riset Pangan PTS Tahun 2022 20
Gambar 1.11 Peta Sebaran Riset Bidang Pangan 2022 Lingkup Koordinasi LLDIKTI 21
Gambar 1.12 Peta Kategorisasi (Kata Kunci) Riset Bidang Fokus Pangan 23
Gambar 1.13 Jumlah Riset Bidang Pangan Berdasarkan Kategorisasi (Kata Kunci ke-2) 24

Gambar 2.1 Perbandingan Jumlah Riset dan Jumlah Dana BOPTN Penelitian DRTPM Bidang Kesehatan Tahun 2019-2022 51
Gambar 2.2 Perbandingan Jumlah Riset dan Jumlah Dana Riset Bidang Kesehatan Tahun 2022 Berdasarkan Skema Riset 52
Gambar 2.3 Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) Hasil Riset Bidang Kesehatan Tahun 2022 52
Gambar 2.4 Perbandingan Jumlah Riset dan Jumlah Dana Riset Bidang Kesehatan Tahun 2022 Berdasarkan Status Perguruan Tinggi 53
Gambar 2.5 Diagram Radar Sebaran Riset Kesehatan PTNBH Tahun 2022 53
Gambar 2.6 Diagram Radar Sebaran Riset Kesehatan PTS Tahun 2022 54
Gambar 2.7 Diagram Radar Sebaran Riset Kesehatan PTN Tahun 2022 54
Gambar 2.8 Peta Sebaran Riset Bidang Kesehatan 2022 Lingkup Koordinasi LLDIKTI 55
Gambar 2.9 Peta Kategorisasi (Kata Kunci) Riset Bidang Fokus Kesehatan 59
Gambar 2.10 Diagram Radar Sebaran Riset Kesehatan PTS Tahun 2022 61

DIKTISAINTEK DRTPM 2023

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kategorisasi Riset Bidang Kesehatan Berdasarkan Kata Kunci ke-4 (K4)..... 62

DIKTIRISTEK
DRTPM
2023



SAMBUTAN

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,
salam sejahtera bagi kita semua.

Saya sangat menyambut baik dan mengapresiasi terbitnya buku "Katalog Riset BOPTN Bidang Fokus Pangan dan Kesehatan Tahun 2022" yang disusun oleh Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRTPM). Buku ini hadir sebagai upaya mempublikasikan riset unggulan perguruan tinggi di Indonesia yang didanai anggaran Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri (BOPTN) Penelitian tahun 2022, dengan harapan masyarakat luas dan dunia industri dapat mendapatkan informasi penelitian/riset dan teknologi terbaik yang dihasilkan para peneliti di perguruan tinggi.

Sebagaimana Rencana Induk Riset Nasional (RIRN) 2015-2045, pembangunan ilmu pengetahuan dan teknologi (iptek) diarahkan melalui 9 (sembilan) bidang fokus riset, yaitu: pangan, energi, kesehatan, transportasi, produk rekayasa keteknikan, pertahanan keamanan, kemaritiman, sosial humaniora, dan bidang riset lainnya. Pangan dan kesehatan menjadi kebutuhan dasar utama manusia untuk dapat hidup sehat, aktif, dan produktif secara berkelanjutan. Oleh karena kedua bidang tersebut berperan penting dalam peningkatan produktivitas nasional dan perbaikan kualitas hidup masyarakat Indonesia, maka buku katalog ini diawali dengan mengangkat riset-riset di bidang pangan dan kesehatan.



Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi (Ditjen Diktiristek) Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikbudristek) terus berupaya meningkatkan kapasitas riset dan penciptaan beragam teknologi dan inovasi yang berdaya saing industri, serta berperan penting bagi kemajuan dan daya saing bangsa. Terkait hal ini, Ditjen Diktiristek senantiasa mendorong perguruan tinggi agar dapat melakukan riset yang tidak hanya menghasilkan pengetahuan (*knowledge creation*), tapi juga dapat menghasilkan teknologi yang pada akhirnya dapat dihilirkan ke masyarakat dalam wujud inovasi.

Akhir kata, semoga buku ini dapat menjembatani terciptanya kolaborasi antara perguruan tinggi, dunia usaha/industri, pemerintah, masyarakat, serta media, dalam menghasilkan riset yang dapat menjadi solusi dan inovasi di tengah kebutuhan dan tantangan masyarakat di masa mendatang.

Jakarta, September 2023

Nizam

Nizam
Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi

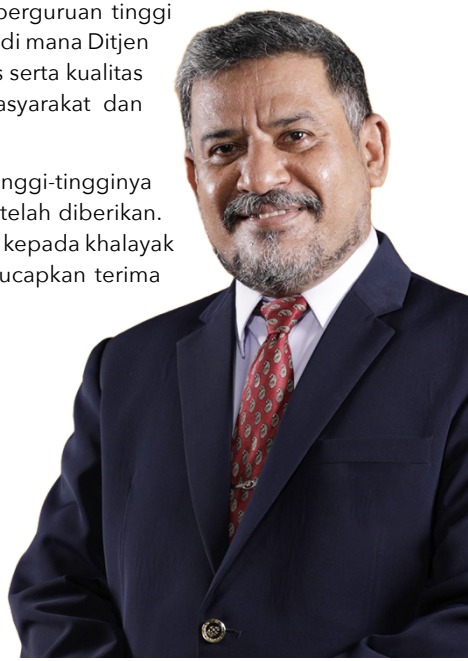
DIKTIRISTEK
DRTPM
2023

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,
salam sejahtera bagi kita semua.

Puji dan syukur kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas rahmat, berkah, dan rida-Nya, sehingga buku "Katalog Riset BOPTN Bidang Fokus Pangan dan Kesehatan Tahun 2022, Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRTPM)" ini dapat diselesaikan. Buku katalog ini disusun sebagai upaya *profiling* riset/penelitian perguruan tinggi di Indonesia yang didanai anggaran Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri (BOPTN) Penelitian DRTPM tahun 2022. Adanya buku katalog ini diharapkan dapat menggambarkan kekuatan serta keunggulan riset masing-masing perguruan tinggi di Indonesia untuk dapat dipetakan dan disinergikan dengan perguruan tinggi lainnya di lingkup nasional dan internasional, lembaga/instansi pemerintah, termasuk dunia industri.

Berbagai riset bidang fokus pangan dan kesehatan yang dilakukan perguruan tinggi di Indonesia tahun 2022 telah dikategorisasikan kembali berdasarkan kata kunci oleh tim pakar dan tim penyusun dengan tetap menyelaraskan tema serta topik risetnya. Hal ini dilakukan dengan tujuan agar masyarakat luas dapat dengan mudah memahami dan mengambil manfaat atas hasil riset perguruan tinggi. Tak hanya itu, buku katalog ini juga disusun guna mendorong peningkatan integritas riset perguruan tinggi di Indonesia. Perguruan tinggi memiliki peran penting bagi masyarakat sebagai mesin pencipta ilmu pengetahuan dan teknologi (iptek) yang mampu menyejahterakan dan memajukan berbagai aspek kehidupan. Dalam menghasilkan iptek dan inovasi, tidak akan mungkin bisa dilakukan perguruan tinggi tanpa melalui proses riset. Oleh karena itu, riset menjadi pilar utama bagi perguruan tinggi, di mana Ditjen Diktiristek Kemendikbudristek melalui DRTPM akan terus berupaya memperbaiki kuantitas serta kualitas (mutu) riset perguruan tinggi yang dapat memberikan manfaat langsung kepada masyarakat dan *stakeholders* (pemerintah, industri, dan instansi terkait).



Atas terbitnya buku katalog ini, kami ucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada tim pakar, tim penyusun, serta pihak-pihak yang berperan atas sumbangsih yang telah diberikan. Kami menyadari bahwa buku ini masih jauh dari sempurna, sehingga kami mempersilahkan kepada khalayak untuk berkenan memberikan saran dan masukan demi perbaikan ke depan. Kami juga ucapkan terima kasih atas perhatian dari pembaca semua.

Jakarta, September 2023

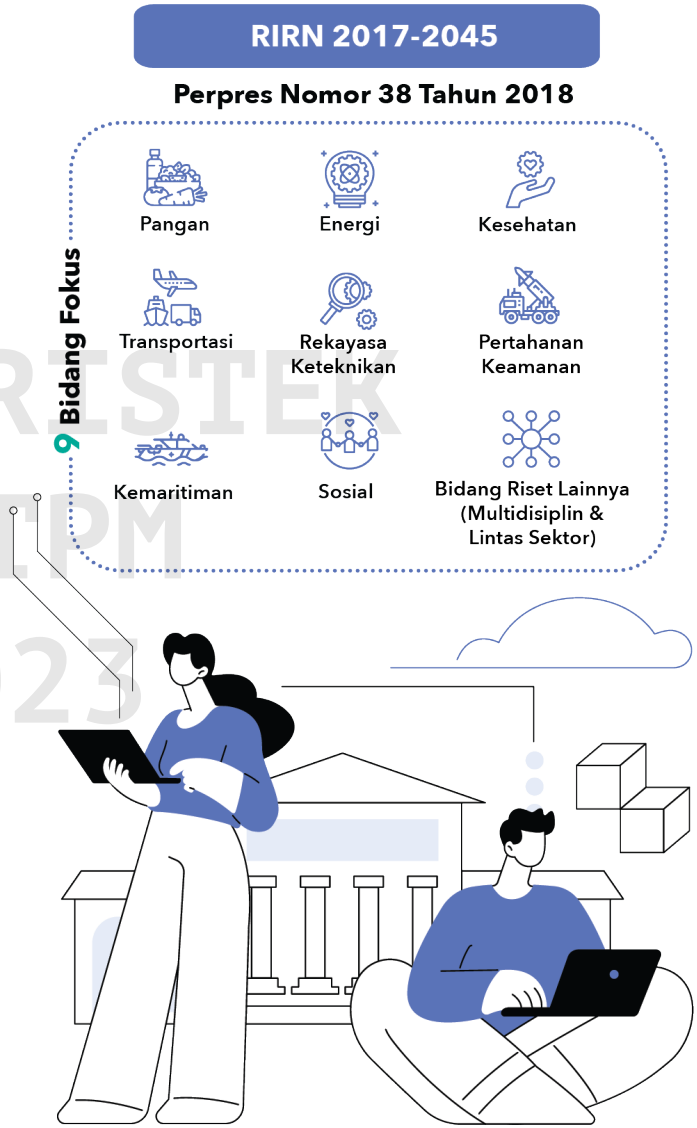
M. Faiz Syuaib

M. Faiz Syuaib
Direktur Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat

PENDAHULUAN

Pengembangan pengetahuan dan penciptaan pengetahuan (*knowledge building and knowledge creation*) adalah peran utama perguruan tinggi. Perguruan tinggi diposisikan menjadi mesin riset/penelitian dari masyarakat, karena mampu menghasilkan pengetahuan baru dan pengembangan pengetahuan yang berkelanjutan. Hampir semua pengetahuan baru berasal dan terus dikembangkan dari riset yang dilakukan di perguruan tinggi.

Berdasarkan Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2018 tentang Rencana Induk Riset Nasional Tahun 2017-2045, perlu dilakukan riset yang terintegrasi secara nasional yang didukung dengan kemampuan dan kapasitas riset yang kuat dan terarah dengan melakukan sinergi pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) yang dituangkan dalam bentuk Rencana Induk Riset Nasional (RIRN) yang selaras dengan perencanaan pembangunan nasional. Hal ini diperlukan dalam rangka memajukan IPTEK guna mendukung tercapainya tujuan pembangunan nasional berbasis IPTEK. Implementasi dari RIRN dituangkan dalam bentuk pendanaan Prioritas Riset Nasional (PRN) yang merupakan pendanaan riset yang diberikan kepada institusi/lembaga tertentu untuk melaksanakan PRN 2022-2024 yang meliputi 9 (sembilan) bidang fokus riset, yaitu: (1) Pangan; (2) Energi; (3) Kesehatan; (4) Transportasi; (5) Rekayasa Keteknikan; (6) Pertahanan dan Keamanan; (7) Kemaritiman; (8) Sosial Humaniora, Pendidikan, Seni, dan Budaya, serta (9) Multidisiplin dan Lintas Sektoral.



DIKTI RISTEK DRTPM 2023

Perguruan tinggi memiliki peran strategis untuk **menguatkan kedudukan IPTEK** melalui **riset** dan **inovasi** agar dapat memberikan **kontribusi** dalam peningkatan **perekonomian** dan **kesejahteraan masyarakat.**



Sebagaimana diamanatkan dalam pasal 20 Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Pendidikan Nasional, perguruan tinggi berkewajiban menyelenggarakan pendidikan, riset, dan pengabdian kepada masyarakat. Riset di perguruan tinggi diarahkan untuk mengembangkan IPTEK, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa seperti dijelaskan dalam Pasal 45 dan 46 Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.

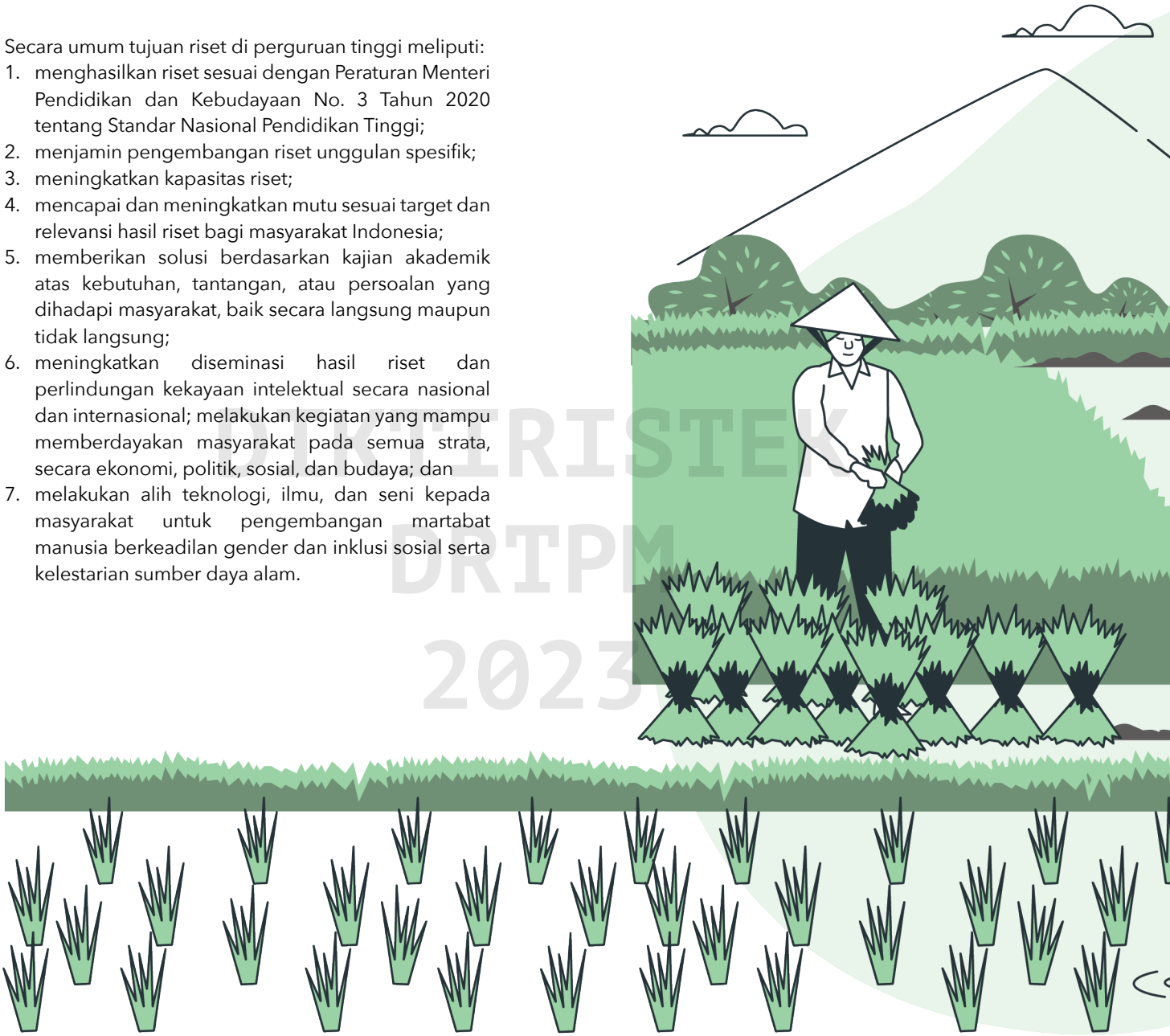
Dalam Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (SINAS IPTEK) telah ditegaskan bahwa perguruan tinggi bertugas menyelenggarakan IPTEK melalui pendidikan dan melaksanakan fungsinya dalam menyiapkan sumber daya manusia untuk penyelenggaraan IPTEK dan bertanggung jawab meningkatkan kemampuan Tridharma perguruan tinggi. Salah satu tujuan SINAS IPTEK adalah meningkatkan kemandirian dan daya saing bangsa yang bermakna bahwa perguruan tinggi dengan didukung oleh lembaga litbang, seperti Lembaga Pemerintah Non Kementerian (LPNK), Lembaga Pemerintah Kementerian (LPK), dan Badan Usaha, serta tenaga terampil pendidikan tinggi agar dapat memberikan kontribusi dalam penguatan perekonomian dan peningkatan kesejahteraan masyarakat.

Peran strategis perguruan tinggi dalam menguatkan kedudukan IPTEK akan menjadi modal investasi jangka pendek, jangka menengah, dan jangka panjang pembangunan nasional. Oleh karena itu, perguruan tinggi harus lebih didorong dan difasilitasi untuk dapat menghasilkan lebih banyak lagi invensi dan inovasi yang menghasilkan hilirisasi teknologi tepat guna, menciptakan nilai tambah, serta meningkatkan produksi dan penggunaan komponen dalam negeri untuk mengurangi ketergantungan terhadap produk impor. Riset sebagaimana dimaksud, dilakukan oleh sivitas akademika dan dilaksanakan berdasarkan jalur kompetensi dan kompetisi.

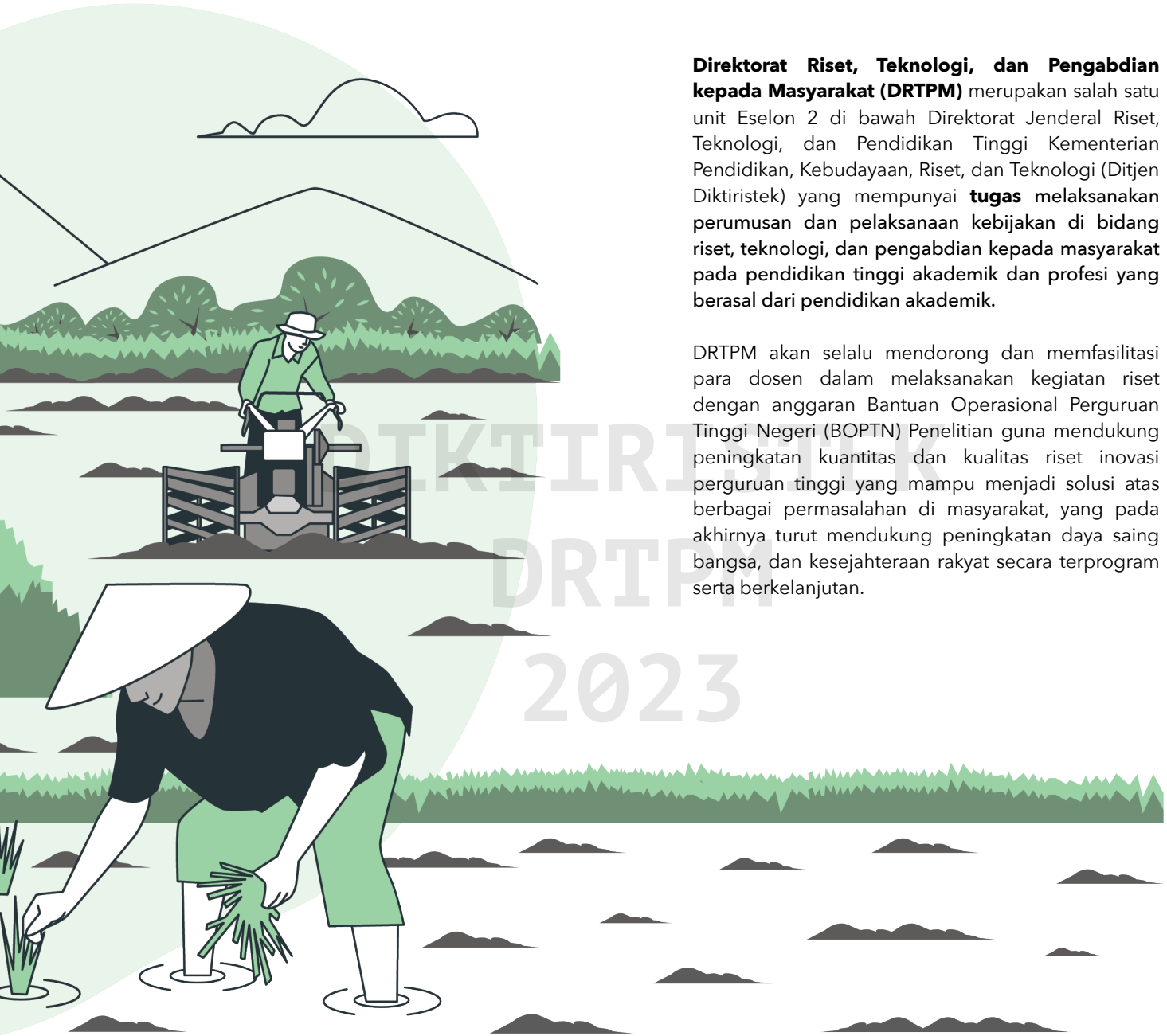
DRTPM 2023

Secara umum tujuan riset di perguruan tinggi meliputi:

1. menghasilkan riset sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No. 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
2. menjamin pengembangan riset unggulan spesifik;
3. meningkatkan kapasitas riset;
4. mencapai dan meningkatkan mutu sesuai target dan relevansi hasil riset bagi masyarakat Indonesia;
5. memberikan solusi berdasarkan kajian akademik atas kebutuhan, tantangan, atau persoalan yang dihadapi masyarakat, baik secara langsung maupun tidak langsung;
6. meningkatkan diseminasi hasil riset dan perlindungan kekayaan intelektual secara nasional dan internasional; melakukan kegiatan yang mampu memberdayakan masyarakat pada semua strata, secara ekonomi, politik, sosial, dan budaya; dan
7. melakukan alih teknologi, ilmu, dan seni kepada masyarakat untuk pengembangan martabat manusia berkeadilan gender dan inklusi sosial serta kelestarian sumber daya alam.



DIKTI RISTEK DRTPM 2023



Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRTPM) merupakan salah satu unit Eselon 2 di bawah Direktorat Jenderal Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Ditjen Diktiristek) yang mempunyai **tugas melaksanakan perumusan dan pelaksanaan kebijakan di bidang riset, teknologi, dan pengabdian kepada masyarakat pada pendidikan tinggi akademik dan profesi yang berasal dari pendidikan akademik.**

DRTPM akan selalu mendorong dan memfasilitasi para dosen dalam melaksanakan kegiatan riset dengan anggaran Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri (BOPTN) Penelitian guna mendukung peningkatan kuantitas dan kualitas riset inovasi perguruan tinggi yang mampu menjadi solusi atas berbagai permasalahan di masyarakat, yang pada akhirnya turut mendukung peningkatan daya saing bangsa, dan kesejahteraan rakyat secara terprogram serta berkelanjutan.

DIKTIRISTEK
DRTPM
2023

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan
Riset, dan Teknologi

DIKTRISTEK
DRTPM
2023

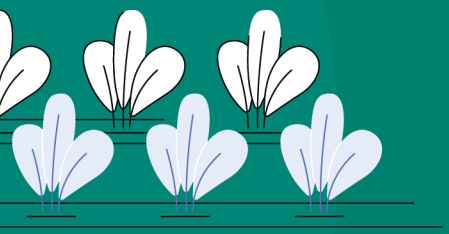


Kampus Merdeka INDONESIA JAYA

DRTPM BIMA MANTAB!

Katalog Riset BOPTN 2022 | Pangan

DIKTIRISTEK
DRTPM
2023



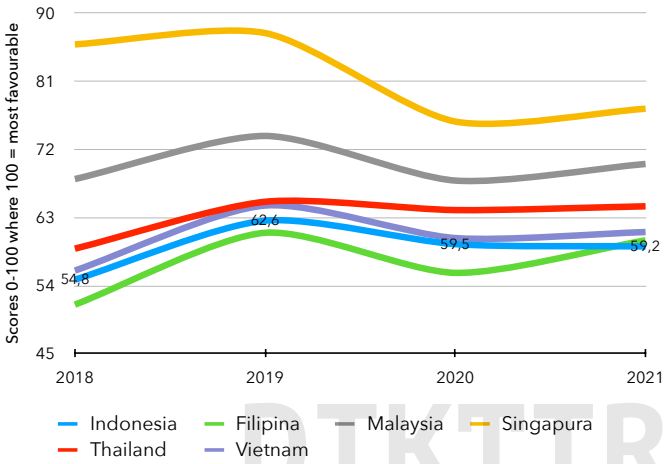
RISET BOPTN 2022: BIDANG FOKUS PANGAN

Indonesia dikenal sebagai negara agraris, yang artinya sektor pertanian berkontribusi penting terhadap keseluruhan perekonomian nasional. Menurut data Bank Dunia 2020, Indonesia memiliki total wilayah daratan seluas 1,92 juta kilometer persegi atau 1,3 persen dari luas lahan seluruh dunia. Angka ini membawa Indonesia masuk ke dalam jajaran 15 negara dengan lahan terluas di dunia, bersama Rusia, Kanada, Tiongkok, Amerika Serikat, India, hingga Meksiko. Luas lahan subur (*arable land*) di Indonesia sebesar 26,3 juta hektar, atau 14% dari luas lahan Indonesia. Luas lahan pertanian (*agricultural land*) di Indonesia sebesar 623 ribu kilometer persegi atau 32,3% dari luas lahan Indonesia. Sementara itu, Indonesia juga memiliki lahan bera (*fallow land)* yang berpotensi untuk dikembangkan menjadi lahan pertanian seluas 11,3 juta hektar atau 5,9% dari luas lahan Indonesia. Dari total luas lahan tersebut, Indonesia seharusnya mampu mencukupi kebutuhan dasar atas pangan masyarakatnya dan menciptakan ketahanan pangan.

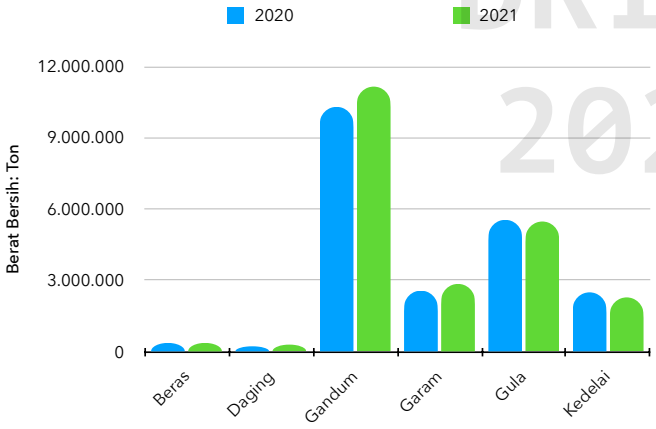


Gambar 1.1 Total Luas Daratan Indonesia (Bank Dunia, 2020)

Berdasarkan data *Global Food Security Index* (GFSI) tahun 2021 (EIU, 2021), indeks ketahanan pangan Indonesia tahun 2021 berada di level 59,2, menurun dari tahun sebelumnya 2020 di level 59,5. Indeks tersebut menjadikan ketahanan pangan Indonesia tahun 2021 berada di peringkat ke-69 dari 113 negara. Ironisnya, Indonesia berada diperingkat lebih rendah dibandingkan negara-negara tetangga di Asia Tenggara, seperti Filipina (peringkat ke-64, indeks level 60,0), Vietnam (peringkat ke-61, indeks level 61,1), Thailand (peringkat ke-51, indeks level 64,5), Malaysia (peringkat ke-39, indeks level 70,1), dan Singapura (peringkat ke-15, indeks level 77,4). GFSI mengukur ketahanan pangan negara-negara dari 4 (empat) indikator, yakni keterjangkauan harga pangan (*affordability*), ketersediaan pasokan (*availability*), kualitas nutrisi dan keamanan makanan (*quality and safety*), serta ketahanan sumber daya alam (*natural resources and resilience*).



Gambar 1.2 Indeks Ketahanan Pangan Indonesia, Data *Global Food Security Index* (GSI) Indonesia Tahun 2018-2021



Gambar 1.3 Total Data Impor Kebutuhan Pokok: Beras, Daging, Gandum, Garan, Gula, dan Kedelai Tahun 2020-2021 (BPS, 2022)

Dalam kaitannya dengan infrastruktur pertanian pangan, menurut data GFSI, Indonesia masih di bawah rata-rata global. Demikian pula dengan keragaman makanan pokok dan standar nutrisi yang dinilai rendah. Bahkan untuk memenuhi produk pertanian dalam negeri, Indonesia masih melakukan impor bahan pokok seperti beras, susu, garam, daging, gula, dan kedelai. Tak hanya itu, sumber daya alam Indonesia dinilai memiliki ketahanan yang buruk, karena belum dilindungi oleh kebijakan politik yang kuat, rentan bencana akibat perubahan iklim global, cuaca ekstrem, hingga pencemaran lingkungan (Sutawi, 2022).

Berdasarkan data Badan Pusat Statistik (BPS, 2022), impor gandum Indonesia tahun 2021 mencapai 11,2 ribu ton dengan nilai total US$ 3,4 miliar. Dari jumlah tersebut, seberat 4.626,4 ton diimpor dari Australia dengan nilai US$ 1,4 miliar. Volume impor gandum dari Australia menjadi pasokan terbesar untuk Indo nesia. Begitu juga dengan impor gula Indonesia tahun 2021 mencapai 5,5 juta ton dengan nilai US$ 2,4 miliar, di mana volume impor gula dari India menjadi pasokan terbesar untuk Indonesia seberat 1,9 juta ton dengan nilai US$ 857 juta.

Atas hal di atas, maka strategi pemenuhan kebutuhan bahan pokok dan menjaga ketahanan pangan menjadi semakin penting bagi Indonesia, karena jumlah penduduknya yang sangat besar dan cenderung meningkat dengan cakupan geografis yang luas serta tersebar. Untuk mendukung strategi tersebut, pemerintah membutuhkan beragam hasil riset dan inovasi untuk meningkatkan hasil produksi di bidang pangan, baik produksi primer maupun pengolahan, sebagai upaya penguatan ketahanan

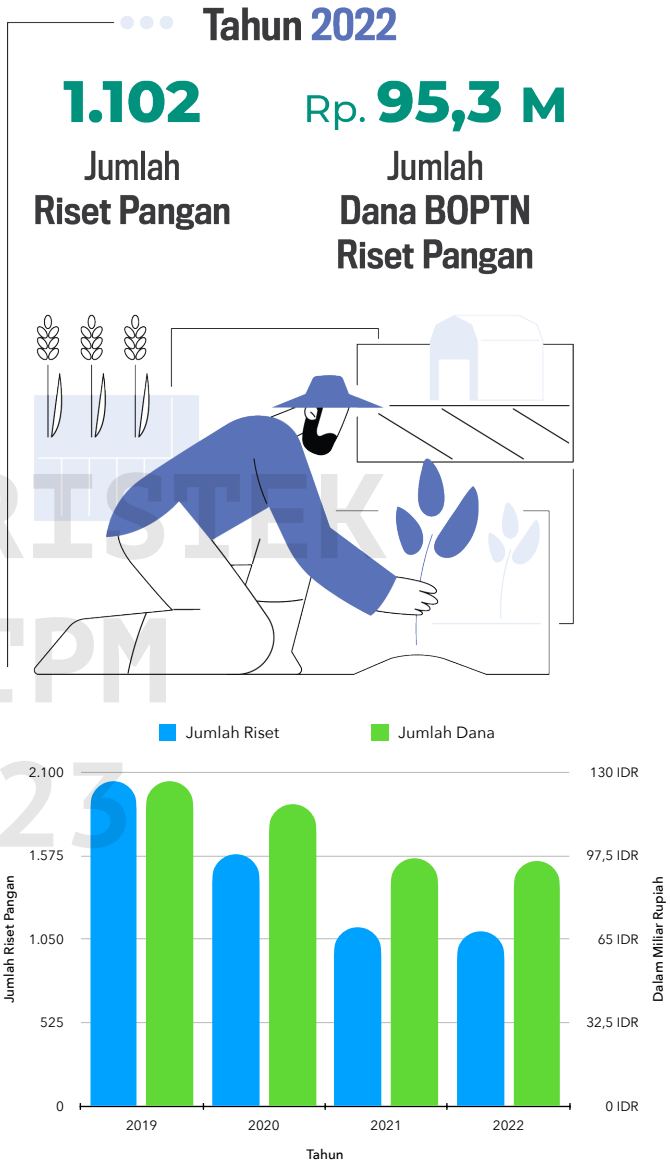
DIKTIRISTEK DRTPM 2023

dan kedaulatan pangan. Dalam hal ini pangan menjadi salah satu prioritas riset nasional sebagaimana tertuang dalam Peraturan Presiden Nomor 38 tahun 2018 tentang Rencana Induk Riset Nasional Tahun 2017-2045.

Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi (Ditjen Diktiristek) melalui Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRTPM) mendukung program ketahanan dan kedaulatan pangan Indonesia, di mana DRTPM menggelontorkan Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri (BOPTN) Penelitian pada tahun 2022 untuk mendanai riset bidang pangan sebanyak 1.102 judul dengan total pendanaan sebesar 95,3 miliar rupiah.

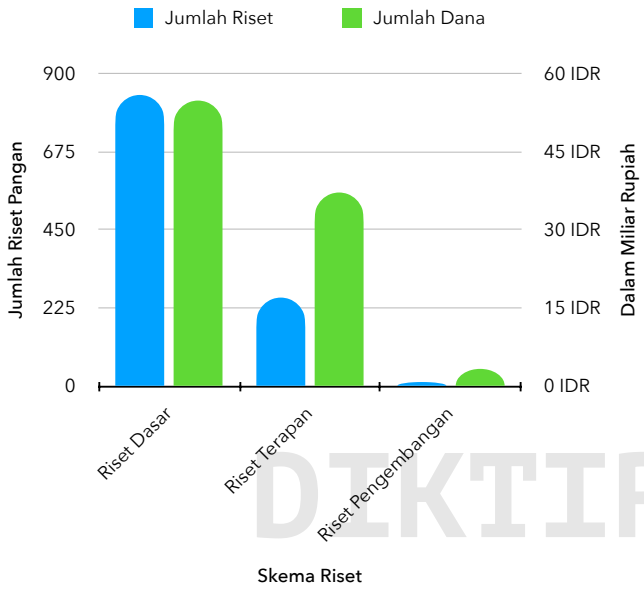
Dari data riset BOPTN pada 4 (empat) tahun terakhir (2019-2022), judul riset bidang pangan tahun 2022 mengalami penurunan hingga 54% dibandingkan tahun 2019, yaitu dari 2.039 judul riset tahun 2019 dengan total dana anggaran 125 miliar rupiah menjadi 1.102 judul riset tahun 2022 dengan total dana anggaran 95,3 miliar rupiah (Gambar 1.4). Hal ini disebabkan karena terbatasnya jumlah dana BOPTN Penelitian untuk pelaksanaan program riset di perguruan tinggi, termasuk karena adanya pandemi Covid-19 yang berdampak pada penurunan alokasi anggaran riset dari pemerintah.

Pendanaan riset DRTPM tahun 2022 dibagi menjadi 3 (tiga) skema, yaitu: riset dasar, riset terapan, dan riset pengembangan. Jumlah riset bidang pangan tahun 2022 didominasi oleh skema riset dasar sebanyak 76,1% dari total 1.102 riset dengan alokasi pendanaan sebesar 57,4% dari Rp. 95,3 miliar, diikuti jumlah skema riset terapan sebanyak 23,1% dengan pendanaan sebesar 39%, dan jumlah skema pengembangan sebanyak 0,8% dengan pendaanaan 3,6% (Gambar 1.5).

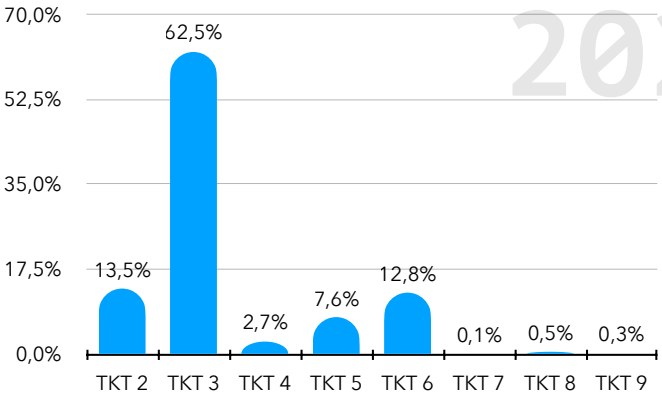


Gambar 1.4 Perbandingan Jumlah Riset dan Jumlah Dana BOPTN Penelitian DRTPM Bidang Pangan Tahun 2019-2022

DIKTRISTEK DRTPM 2023



Gambar 1.5 Perbandingan Jumlah Riset dan Jumlah Dana Riset Bidang Pangan Tahun 2022 Berdasarkan Skema Riset



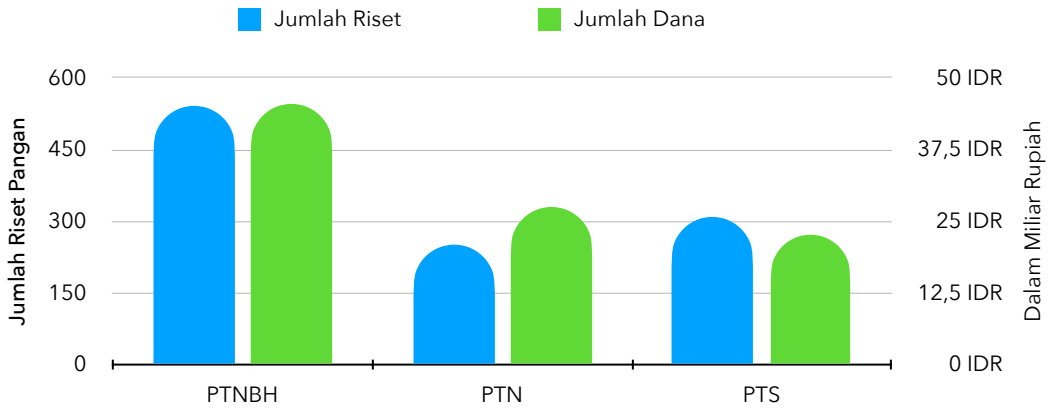
Gambar 1.6 Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) Hasil Riset Bidang Pangan Tahun 2022

Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) hasil riset perguruan tinggi bidang pangan tahun 2022 sebagian besar berada pada level TKT 3 sebanyak 62,5% dari total 1.102 riset. TKT telah menjadi parameter untuk mengukur kematangan atau kesiapterapan dari hasil riset dan pengembangan teknologi. TKT terbesar lainnya adalah TKT level 2 sebanyak 13,5%, disusul TKT level 6 sebanyak 12,8%, TKT level 5 sebanyak 7,6%, TKT level 4 sebanyak 2,7%, TKT level 8 sebanyak 0,5%, TKT level 9 sebanyak 0,3%, dan terkecil TKT level 7 sebanyak 0,1%. Grafik TKT riset bidang pangan pada tahun 2022 dapat dilihat pada Gambar 1.6.

Berdasarkan status perguruan tinggi, sebagian besar riset bidang pangan tahun 2022 dihasilkan oleh Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (PTNBH) sebanyak 49,2% dari total 1.102 riset dengan pendanaan 47,6% dari 95,3 miliar rupiah, kemudian Perguruan Tinggi Swasta (PTS) sebanyak 28,2% dengan pendanaan 23,8%, dan Perguruan Tinggi Negeri (PTN) 22,6% dengan pendanaan 28,7% (Gambar 1.7).

Merujuk data yang ada, riset bidang pangan terbanyak tahun 2022 yang dihasilkan oleh PTNBH, di antaranya dihasilkan oleh Institut Pertanian Bogor (IPB) sebanyak 149 riset, Universitas Gadjah Mada (UGM) sebanyak 94 riset, dan Universitas Hasanuddin (UNHAS) sebanyak 53 riset. Sebaran riset bidang pangan PTNBH dapat dilihat pada Gambar 1.8.

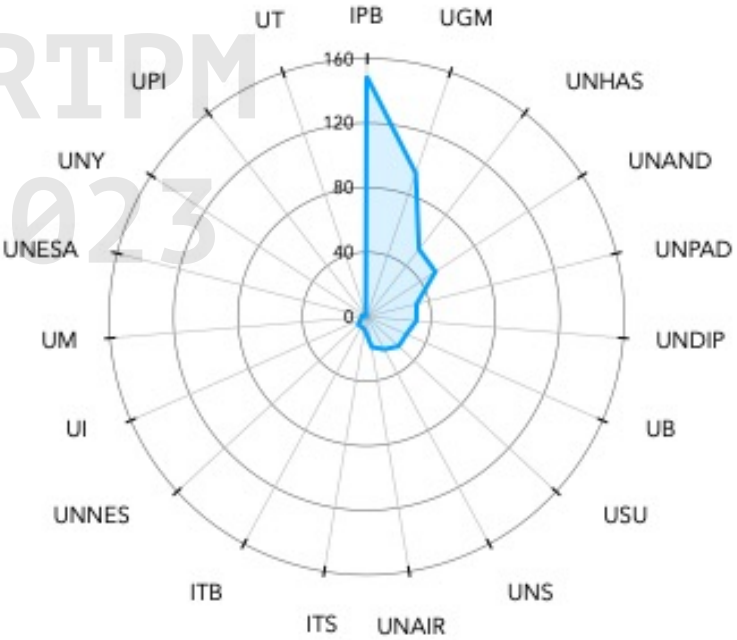
DIKTIRISTEK
DRTPM
2023



Gambar 1.7 Perbandingan Jumlah Riset dan Jumlah Dana Riset Bidang Pangan Tahun 2022 Berdasarkan Status Perguruan Tinggi

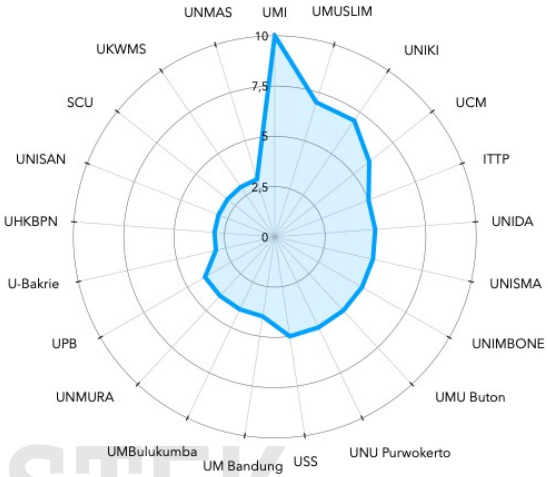
DIKTIRISTEK
DRTPM
2023

Lebih lanjut, jumlah riset bidang pangan terbanyak dari Perguruan Tinggi Negeri (PTN) lainnya dihasilkan oleh Universitas Halu Oleo (UHO) sebanyak 26 riset, Universitas Syiah Kuala (USK) sebanyak 23 riset, dan Universitas Jenderal Soedirman (UNSOED) sebanyak 21 riset. Pada tahun yang sama, jumlah riset bidang pangan terbanyak dari Perguruan Tinggi Swasta (PTS) dihasilkan oleh Universitas Muslim Indonesia (UMI) 10 riset, Universitas Al-Muslim (UMUSLIM) 7 riset, dan Universitas Islam Kebangsaan Indonesia (UNIKI) 7 riset.

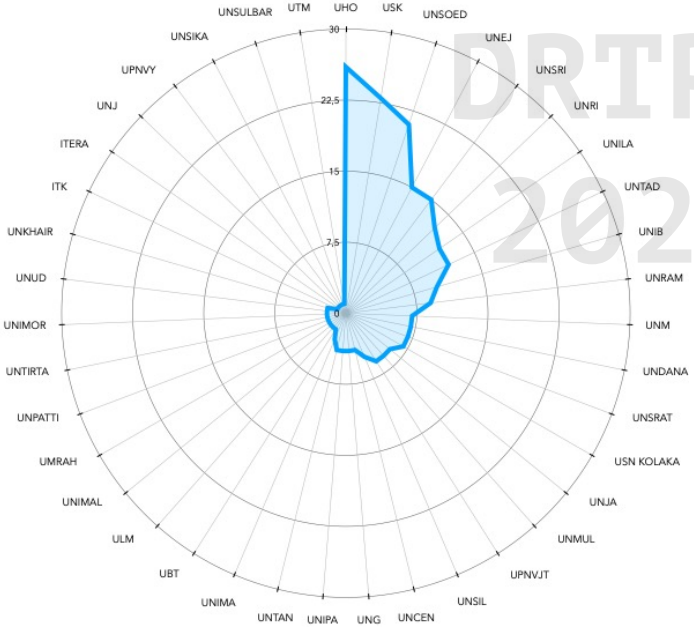


Gambar 1. 8 Diagram Radar Sebaran Riset Pangan PTNBH Tahun 2022





Gambar 1.10 Diagram Radar Sebaran Riset Pangan PTS Tahun 2022



Gambar 1.9 Diagram Radar Sebaran Riset Pangan PTN Tahun 2022

Sebaran riset bidang pangan perguruan tinggi berdasarkan wilayah lingkup koordinasi Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDIKTI) tahun 2022 sebagian besar didominasi oleh perguruan tinggi di wilayah Jawa sebanyak 110 perguruan tinggi dengan 608 riset, disusul wilayah Sumatera sebanyak 51 perguruan tinggi dengan 237 riset; wilayah Kalimantan sebanyak 11 perguruan tinggi dengan 24 riset; wilayah Sulawesi sebanyak 33 perguruan tinggi dengan 181 riset; wilayah Bali dan Nusa Tenggara Barat sebanyak 9 perguruan tinggi dengan 21 riset; wilayah Nusa Tenggara Timur sebanyak 5 perguruan tinggi dengan 13 riset; wilayah Maluku dan Maluku Utara sebanyak 4 perguruan tinggi dengan 7 riset, serta wilayah Papua dan Papua Barat sebanyak 5 perguruan tinggi dengan 11 riset. Sebaran riset pangan tahun 2022 berdasarkan wilayah dapat dilihat pada Gambar 1.11.

DIKTIRISTEK
DRTPM
2023

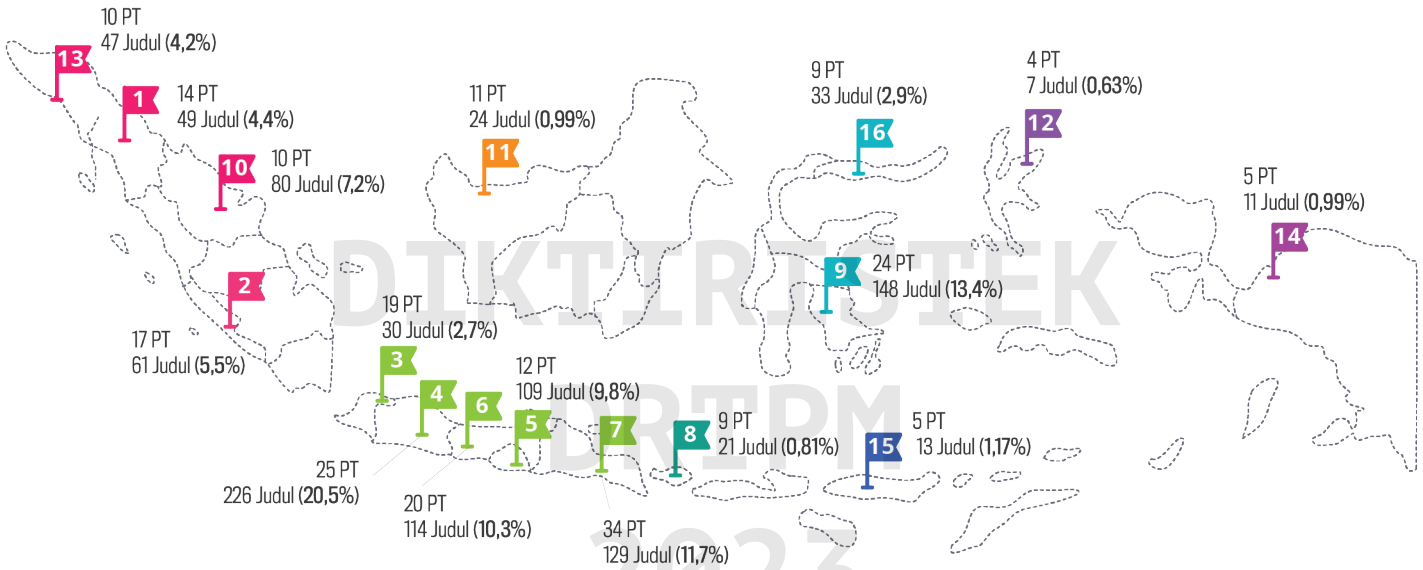
INDONESIA

PETA SEBARAN RISET BIDANG **PANGAN** 2022
LINGKUP KOORDINASI **LLDIKTI**

228 Total Perguruan Tinggi

1.102 Total Riset

95,3 M Total Dana (Rp)



DIKTIRISTEK
DRTPM
2023

1 LLDIKTI I
Sumatera Utara

2 LLDIKTI II
Sumatera Selatan, Lampung, Bengkulu, Kepulauan Bangka Belitung

3 LLDIKTI III
DKI Jakarta

4 LLDIKTI IV
Jawa Barat dan Banten

5 LLDIKTI V
DI Yogyakarta

6 LLDIKTI VI
Jawa Tengah

7 LLDIKTI VII
Jawa Timur

8 LLDIKTI VIII
Bali dan NTB

9 LLDIKTI IX
Sulawesi Selatan, Sulawesi Tenggara, Sulewesi Barat

10 LLDIKTI X
Sumatera Barat, Riau, Kepulauan Riau, Jambi

11 LLDIKTI XI
Kalimantan Selatan, Kalimantan Barat, Kalimantan Timur, Kalimantan Tengah, Kalimantan Utara

12 LLDIKTI XII
Maluku dan Maluku Utara

13 LLDIKTI XIII
Aceh

14 LLDIKTI XIV
Papua dan Papua Barat

15 LLDIKTI XV
NTT

16 LLDIKTI XVI
Gorontalo, Sulawesi Tengah, Sulawesi Utara.

Gambar 1.11 Peta Sebaran Riset Bidang Pangan 2022 Lingkup Koordinasi LLDIKTI

KATEGORISASI BIDANG FOKUS PANGAN

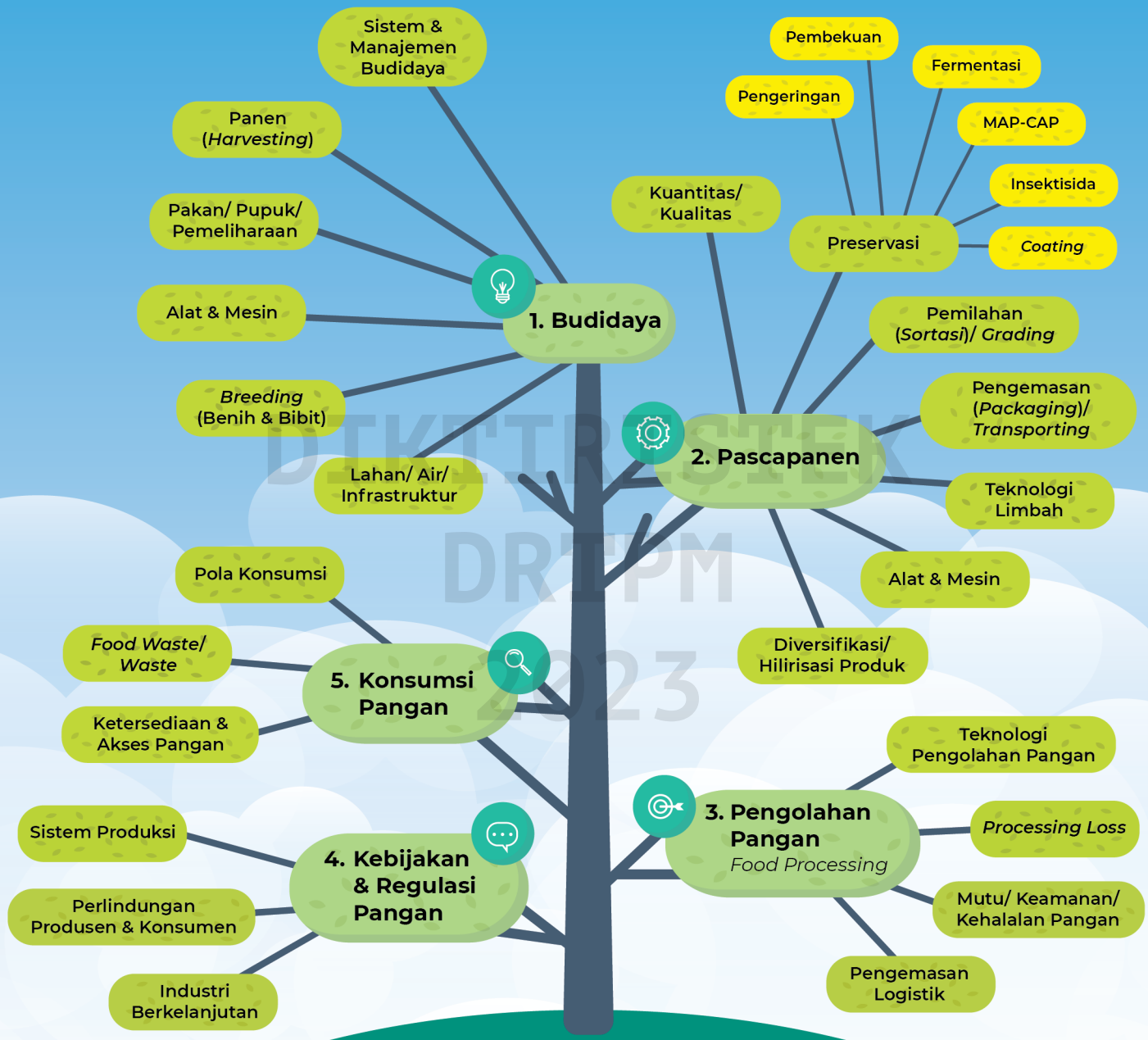
Dalam rangka pemetaan riset bidang fokus pangan yang telah didanai dengan anggaran BOPTN Penelitian pada periode sebelumnya, maka DRTPM bersama tim pakar menyusun kategorisasi riset bidang fokus pangan. Hal ini bertujuan untuk mendapatkan informasi umum atas berbagai riset pangan yang telah dilakukan, sehingga dapat menjadi sumber informasi (*profiling* riset pangan) dan menjadi pedoman bagi pemutusan kebijakan pendanaan riset pangan di masa depan. Selain itu, dengan adanya kategorisasi ini, para *stakeholder* dapat dengan mudah mengakses informasi (berdasarkan **kata kunci**) terkait riset bidang pangan pada sumber atau portal riset (eKatalog) yang disediakan oleh DRTPM. Adapun kategorisasi bidang fokus pangan dapat dilihat pada Gambar 1.12.



Secara umum riset pangan dalam arti luas memayungi berbagai aktivitas hulu-hilir pertanian, peternakan, perikanan, dan perkebunan. Dengan demikian, riset pangan dapat dibagi menjadi 5 (lima) kategori utama, yang meliputi: (1) Budidaya, (2) Pascapanen, (3) Proses Pengolahan, (4) Kebijakan dan Regulasi Pangan, dan (5) Konsumsi Pangan.

Pengelompokan ini didasarkan atas rantai pasok pangan yang dimulai dari aktivitas di lahan (*on farm*) hingga pada konsumsi pangan (*off-farm*) beserta faktor-faktor pendukung (*enabling factor*), seperti regulasi pangan yang terdapat di dalam rantai pasok tersebut. Kelima kategori tersebut dipecah kembali menjadi kelompok-kelompok kecil di mana tema-tema riset pangan dapat dikelompokkan ke dalamnya. Sebagai contoh, dalam kategori Budidaya dipecah menjadi kelompok lahan/air dan infrastruktur di dalam aktivitas *on-farm*, *breeding*, alat dan mesin, pakan, pupuk dan pemeliharan, sistem pemanenan, serta sistem dan manajemen budidaya.

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

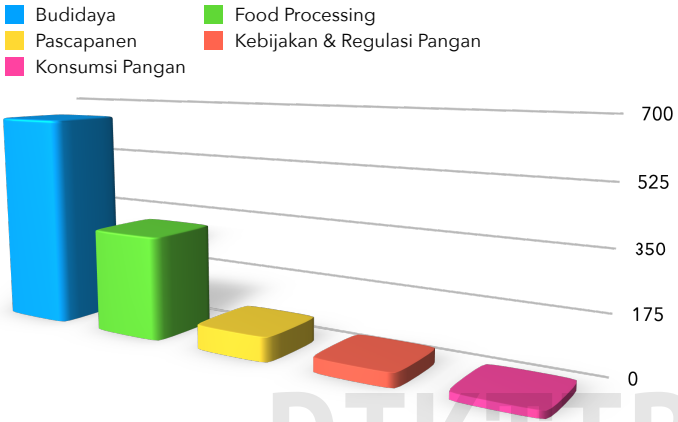


DIKTI RISTEK DRTPM 2023

PANGAN

1.12 *Peta Kategorisasi*

Kata Kunci Riset Bidang Fokus Pangan



Gambar 1.13 Jumlah Riset Bidang Pangan Berdasarkan Kategorisasi (Kata Kunci ke-2)



Kategorisasi ini dibuat dengan memperhatikan komoditas pangan yang menjadi obyek riset yang dilakukan. Sebagai contoh, judul riset "*Perakitan Varietas Unggul Jagung Manis Hibrida Beta Karoten dan Antosianin Tinggi untuk Mendukung Biofortifikasi Pangan*" akan dikelompokkan menjadi kategori Budidaya dengan 5 kata kunci meliputi: (K1) Pangan, (K2) Budidaya, (K3) Jagung, (K4) *Breeding*, dan (K5) Varietas Unggul. Kata kunci ke-tiga (K3) dibagi berdasarkan komoditas pangan, seperti padi, cabai, bawang, daging sapi, udang, buah, sayuran, kopi, sawit, dan sebagainya yang menjadi fokus pada riset yang dilakukan peneliti perguruan tinggi.

Dengan pemberian kata kunci dalam bentuk komoditas ini, diharapkan para *stakeholder* dan DRPTM dapat dengan mudah mengetahui informasi terkait riset seputar "jagung" yang telah dilakukan. Hal ini akan mendukung keterbukaan informasi riset, sekaligus pemetaan riset untuk mendukung pengambilan keputusan yang tepat dan memberi arahan atas riset pangan ke depannya.

Untuk kata kunci ke-dua (K2), menurut hasil kategorisasi riset bidang pangan sebagaimana diilustrasikan pada Gambar 1.12, kata kunci "Budidaya" adalah kategori riset bidang pangan terbesar yang diusung para peneliti perguruan tinggi, yakni sebesar 59%, diikuti Pengolahan Pangan 29%, Pascapanen 6%, Kebijakan dan Regulasi Pangan 4%, serta Konsumsi Pangan 2%. Hasil kategorisasi riset bidang fokus pangan tahun 2022 dapat dilihat pada Gambar 1.13 di atas.

DIKTI RISTEK
DRTPM
2023

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan
Riset, dan Teknologi

Kampus Merdeka INDONESIA JAYA

DRTPM BIMA MANTAB!

Highlight

Riset BOPTN Pangan 2022

DIKTIRISTEK
DRTPM
2022



HIGHLIGHT RISET BOPTN BIDANG FOKUS PANGAN TAHUN 2022

Riset bidang fokus pangan tahun 2022 yang menjadi *highlight* dalam katalog ini adalah riset-riset yang mengangkat potensi daerah dan substitusi pangan, terutama untuk memperkuat ketahanan dan kedaulatan pangan di Indonesia.

Perbaikan Varietas Padi Aceh Sigupai dan Tinggong melalui Insersi Beberapa Gen Potensial

Universitas Syiah Kuala (USK) | **Penelitian Terapan** | **Rp. 210.000.000,-**

Tim Peneliti :

1. Sabaruddin Zakaria (Ketua)
2. Bakhtiar
3. Wahyu Eka Sari
4. Rachman Jaya

Tahun Penelitian :

2022
(ke 1 dari 3 tahun–multitahun)

Target TKT : 5

Luaran:

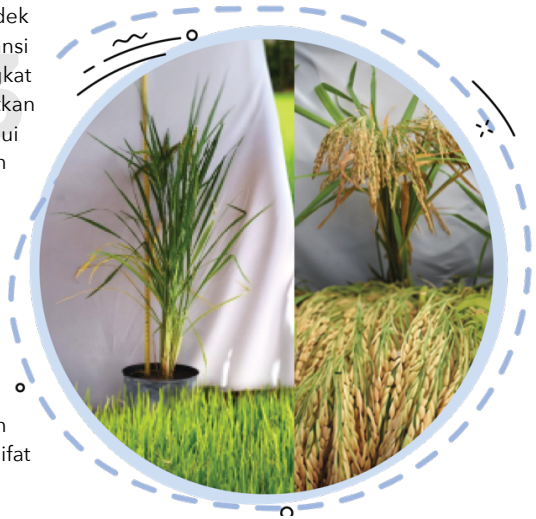
- Artikel pada *Conference*/Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi
- Varietas dari jenis atau spesies tanaman baru (KI)

Kata Kunci:

Pangan, Budidaya, Padi, *Breeding*, Insersi Gen

Aceh memiliki banyak varietas padi lokal dan beradaptasi secara baik dengan kondisi lingkungan setempat. 'Sigupai' dan 'Tinggong' merupakan dua varietas cukup terkenal di Aceh. Sigupai populer karena aromanya yang harum dan memiliki tekstur nasi yang lembut sedangkan Tinggong selain mempunyai rasa nasi yang enak juga adaptif terhadap kekurangan air dan cekaman lainnya. Meskipun demikian, varietas ini berumur 5-6 bulan dengan arsitektur tanaman tinggi dan tidak tahan rebah. Kedua varietas ini juga memiliki daya tahan yang rendah terhadap rendaman terutama kalau ditanam pada daerah berpayau.

Untuk memperbaiki performansi varietas ini terutama untuk memperpendek batang, mening-katkan toleransi terhadap rendaman, mempersingkat waktu panen, dan meningkatkan produktivitas dapat dilakukan melalui penyisipan gen (sd-1) dan gen tahan terhadap rendaman (sub-1).



Tujuan khusus penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi dan menghasilkan galur padi hasil persilangan yang membawa gen sd-1 dan sub-1 dengan arsitektur tanaman pendek, kualitas nasi enak dan tahan terhadap rendaman serta mempertahankan sifat-sifat unggul dari tetuanya.

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

Toleransi Padi Terhadap Kekeringan dan/atau Salinitas melalui Pengembangan Metode *Image-Based Phenotyping*

Universitas Hasanuddin (UNHAS) | **Penelitian Dasar** | **Rp. 54.000.000,-**

Tim Peneliti :

1. Yunus Musa (Ketua)
2. Muh. Farid BDR
3. Aris Hairmansis
4. Andi Isti Sakinah

Tahun Penelitian :

2022
(ke 3 dari 3 tahun–multitahun)

Target TKT: 2

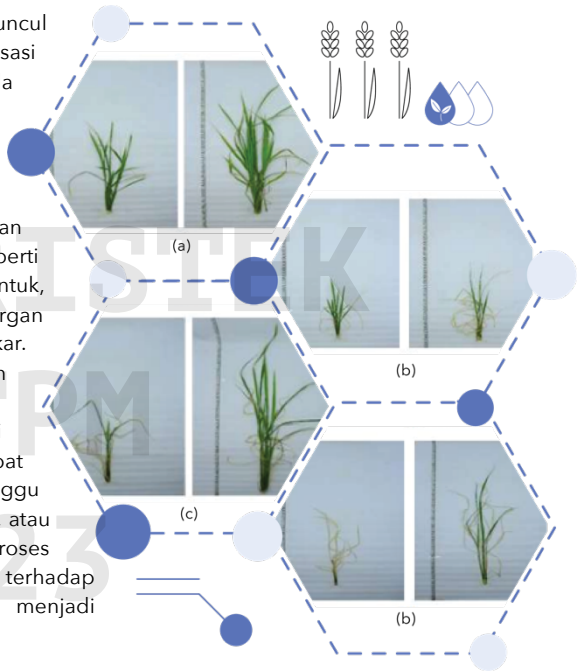
Luaran:

Publikasi Ilmiah Internasional & Nasional
DOI:
10.54910/sabrao2022.54.4.1

Kata Kunci:

Pangan, Budidaya, Padi, *Breeding, Image-Based Phenotyping*

Phenomics atau domain yang muncul yang mewajibkan mengkarakterisasi set lengkap *phenotyping* pada spesies tertentu. *Image-based phenotyping* dapat digunakan untuk menganalisis sifat-sifat tanaman dengan menganalisis gambar berkaitan dengan pengukuran tanaman seperti anatomi, pertumbuhan, bentuk, permukaan pada berbagai organ tanaman seperti daun dan akar. Metode ini memungkinkan mengidentifikasi tanaman dalam proses penapisan/ seleksi menjadi lebih cepat karena dapat mengurangi waktu dari seminggu menjadi hanya beberapa menit, atau bahkan detik sehingga proses pemilihan tanaman yang toleran terhadap kekeringan dan salinitas akan menjadi lebih efisien.

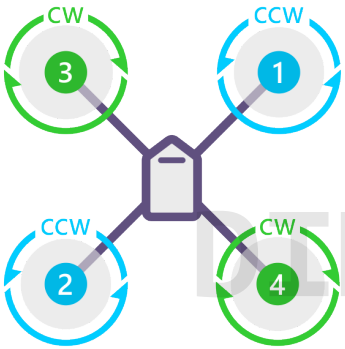


Penelitian ini mencoba mengembangkan metode *image-based phenotyping* yang sederhana dan mudah digunakan di Indonesia untuk penapisan padi toleran cekaman kekeringan dan salinitas. Penelitian akan menggunakan 5 (lima) varietas padi yang akan duiji secara artifisial dengan hidroponik, pot, maupun pengujian langsung di lokasi persawahan kering salin untuk mengetahui karakter penting dalam sifat toleransi padi terhadap cekaman kekeringan dan salinitas. Hasil pengujian tersebut diharapkan mampu mengidentifikasi karakter seleksi terbaik sebagai tolok ukur toleransi varietas padi berdasarkan parameter morfologis, fisiologi, dan fenotipe yang selanjutnya akan digunakan untuk pengembangan metode seleksi *image-based phenotyping* padi.

DIKTRISTEK DRTPM 2023

Pengembangan Teknologi dan Kelembagaan Usaha Tani Padi Kawasan Berkelanjutan untuk Meningkatkan Produktivitas dan Kesejahteraan Petani Berbasis Agrosistem Cerdas 4.0: Pengembangan Teknologi *Drone* untuk Pertanian

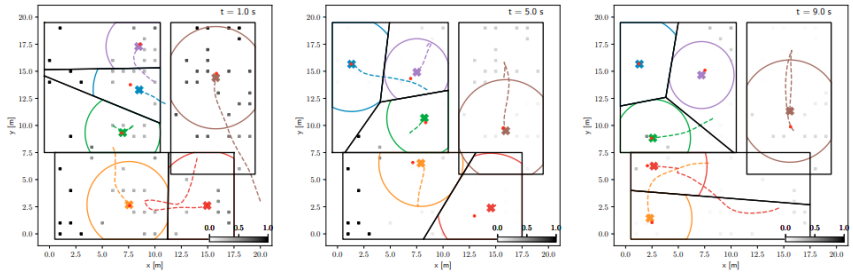
Institut Pertanian Bogor (IPB) | **Penelitian Dasar** | **Rp. 92.656.000,-**



QUAD X

Dalam rangka mewujudkan pertanian padi modern di era revolusi industri 4.0, Indonesia perlu mulai mengembangkan berbagai teknologi tinggi secara mandiri. Salah satu teknologi yang penting dikembangkan adalah *Unmanned Aerial Vehicle* (UAV) atau *drone* untuk melakukan berbagai pekerjaan terkait pertanian seperti *monitoring* dan *surveillance*, pemupukan, dan penyemprotan hama. Aplikasi UAV yang berteknologi tinggi ini hanya akan berhasil dan bernilai ekonomis apabila dilakukan untuk lahan pertanian yang luas. Berkaca dari mayoritas petani Indonesia yang umumnya memiliki lahan sempit, maka kelembagaan petani sebagai suatu wadah yang dapat mempersatukan petani perlu dibangun dengan kuat terlebih dahulu sebelum UAV mulai dapat digunakan secara nyata dalam membantu proses produksi pertanian.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan UAV di Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga, Jawa Tengah. Kecamatan Bukateja dipilih sebagai tempat uji coba dan implementasi UAV dalam pertanian karena lokasi ini telah memiliki suatu kelembagaan petani yang solid yang bernama Komunitas *Estate* Padi (KEP) Mekar Kesuma Tani.



Tim Peneliti :

Karlisa Priandana (Ketua)

Tahun Penelitian :

2022
(ke 2 dari 3 tahun–multitahun)

Target TKT : 2

Luaran:

Publikasi Ilmiah Internasional & Nasional

Kata Kunci:

Pangan, Budidaya, Padi, Sistem & Manajemen Budidaya, *Drone*

DEKEMBER 2023

Faktor Pendorong dan Penghambat Penggunaan *Platform* Digital sebagai Pemotong Jalur Distribusi Ikan Laut dari Nelayan Langsung kepada Konsumen di Masa dan Paska Kenormalan Baru

Universitas Pembangunan Jaya Tangerang (UPJ) | **Penelitian Dasar** | **Rp. 84.496.000,-**

Tim Peneliti :

1. Edi Purwanto (Ketua)
2. Rachman Sjarief
3. Chaerul Anwar

Tahun Penelitian :

2022
(ke 2 dari 2 tahun–multitahun)

Target TKT: 3

Luaran:

- Publikasi Ilmiah di Jurnal Internasional Bereputasi https://journalppw.com/index.php/jppw/article/view/2760
- Buku referensi

Kata Kunci:

Pangan, Pascapanen, Ikan Laut, *Transporting*, TIK



Latar belakang penelitian ini adalah fenomena rendahnya konsumsi ikan berbanding terbalik dengan besarnya potensi hasil perikanan di Indonesia. Fenomena lainnya adalah selisih antara harga jual ikan hasil tangkapan nelayan dengan harga beli konsumen karena peran tengkulak. Kemajuan teknologi dan hadirnya *platform peer-to-peer* yang menghubungkan nelayan dengan konsumen secara langsung akan memotong biaya rantai pasok yang diambil para tengkulak. Belum diketahui sejauh mana penerimaan dan resistensi konsumen dan nelayan dalam memanfaatkan teknologi digital sebagai sarana jual-beli ikan hasil tangkapan dan faktor-faktor apa yang mempengaruhinya.

Tujuan penelitian ini adalah: (1) Untuk menguji faktor-faktor yang mempengaruhi penerimaan platform digital di antara nelayan dan konsumen, (2) untuk menguji faktor-faktor yang menyebabkan resistensi terhadap platform digital di antara nelayan dan konsumen, dan (3) untuk mengetahui bagaimana pengaruh resistensi terhadap penerimaan *platform digital* di antara nelayan dan konsumen.

Tahapan pertama adalah studi literatur untuk membangun model dan hipotesis dan melakukan *pre-test* terhadap skala pengukuran (*measurement scale*) untuk setiap variabel. Tahap kedua pengumpulan data lapangan tahun pertama melalui penyebaran kuesioner kepada para konsumen ikan laut. Setelah data terkumpul dilakukan pengujian statistik teknik SEM menggunakan AMOS dan kemudian akan dilakukan analisis mendalam dari hasil pengujian hipotesis. Tahap ketiga publikasi di jurnal internasional bereputasi di tahun pertama dan pembuatan laporan penelitian tahun pertama. Tahap keempat, pengumpulan data lapangan tahun kedua melalui penyebaran kuesioner kepada para nelayan dan *focus discussion group* di Kampung Nelayan Muara Angke, Cilincing, dan Tanjung Lesung. Setelah itu dilakukan pengujian statistik teknik SEM menggunakan AMOS dan analisis mendalam dari hasil pengujian hipotesis. Tahap kelima adalah publikasi di jurnal internasional bereputasi serta membuat laporan akhir penelitian.

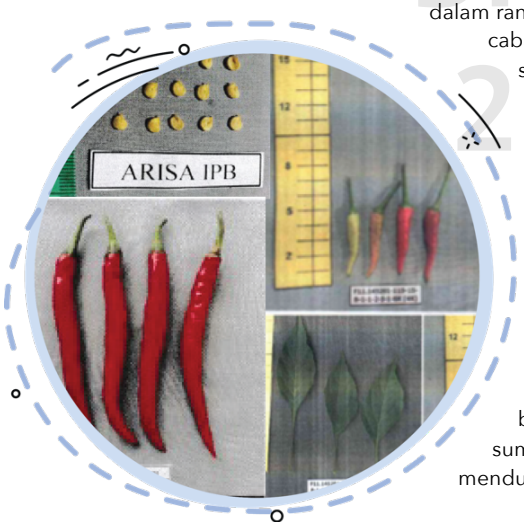
DIKTI RISTEK DRTPM 2023

Peningkatan Produktivitas Cabai melalui Penggunaan Varietas Unggul IPB untuk Mendukung Pertanian Presisi

Institut Pertanian Bogor (IPB) | **Penelitian Terapan** | **Rp. 169.500.000,-**

Cabai merupakan satu komoditas sayuran popular, bernilai tinggi, dan dikenal secara luas di dunia. Cabai terdiri atas beberapa tipe berdasarkan ukuran buahnya, yaitu rawit, besar, keriting dan paprika. *Capsicum annuum L.* adalah satu diantara 30 spesies cabai dalam *genus Capsicum*. Data rata-rata produktivitas cabai nasional tahun 2017 adalah 8.46 ton/ha. Angka tersebut masih sangat rendah jika dibandingkan dengan potensi produksinya yang dapat mencapai 22 ton/ha. Luasnya potensi pemanfaatan cabai mengakibatkan konsumsi cabai tinggi secara nasional, yaitu 0.398 kg/kapita/tahun. Kondisi ini hendaknya diikuti dengan penggunaan varietas unggul cabai di tingkat petani. Sejak tahun 1980 hingga 2019, Kementerian Pertanian telah merilis 343 varietas unggul cabai. Namun demikian, jumlah varietas unggul yang beredar di masyarakat masih sangat rendah.

Perbedaan kebiasaan masyarakat di Indonesia dalam hal menanam dan mengonsumsi tipe cabai berdasarkan ukurannya dapat menjadi salah satu faktor rendahnya produktivitas cabai secara nasional. Kegiatan pemuliaan tanaman dalam rangka perakitan varietas unggul baru cabai dengan ukuran buah tertentu sangat diperlukan untuk upaya peningkatan produktivitasnya. Kegiatan pemuliaan dan seleksi juga dilakukan pada lingkungan presisi sehingga varietas cabai yang dihasilkan dapat mendukung pertanian presisi. Tujuan umum penelitian ini adalah menghasilkan varietas, calon varietas dan galur cabai rawit, keriting, besar, dan *sweet pepper* hasil tinggi, dan berkualitas dengan memanfaatkan sumberdaya genetik lokal untuk mendukung pertanian presisi.



Tim Peneliti :

1. Muhamad Syukur (Ketua)
2. Awang Maharijaya
3. M. Ridha Alfarabi Istiqlal
4. Arya Widura Ritonga
5. Sulasih
6. Abdul Hakim

Tahun Penelitian :

2022
(ke 3 dari 3 tahun–multitahun)

Target TKT : 6

Luaran:

- Publikasi Ilmiah Internasional & Nasional DOI: 10.13057/biodiv/d230649
- Varietas dari jenis atau spesies tanaman baru

Kata Kunci:

Pangan, Budidaya, Cabai, *Breeding*, Varietas Unggul

DIKTERISTEK DRTPM 2023

Optimasi Strategi Ekspor Produk Olahan Ikan untuk Memasuki Pasar ASEAN

Universitas Muhammadiyah Semarang (UMS) | **Penelitian Dasar** | **Rp. 114.456.000**

Tim Peneliti :

Muhammad Yusuf (Ketua)

Tahun Penelitian :

2022
(ke 2 dari 2 tahun–multitahun)

Target TKT: 3

Luaran:

- Publikasi Ilmiah Internasional & Nasional
- Buku / *Chapter Book*

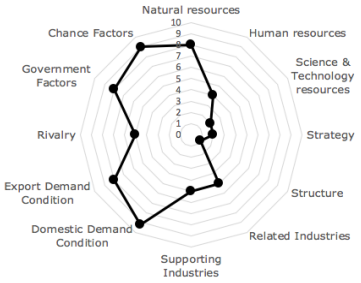
Kata Kunci:

Pangan, Kebijakan dan Regulasi Pangan, Sistem Produksi, Strategi Ekspor



Sektor perikanan menjadi sektor produktif dalam menggerakkan perekonomian Nasional Indonesia. Indonesia saat ini menduduki posisi keempat terbesar sebagai produsen perikanan di dunia dalam jumlah (volume), setelah Cina, India dan Peru. Namun, nilai ekspor industri perikanan di Indonesia masih rendah dan belum mampu bersaing dengan negara-negara ASEAN lainnya seperti Thailand dan Vietnam. Sepanjang tahun 2012-2017 nilai ekspor perikanan Indonesia untuk pasar Asean hanya meningkat 0,47% per tahun. Hal ini disebabkan masih rendahnya kapasitas inovasi yang berorientasi pasar. Perkembangan industri di Indonesia memiliki beberapa keterbatasan dalam merancang dan menciptakan inovasi yang berkelanjutan. Secara teori, inovasi berorientasi pasar dalam mengoptimalkan sumber daya alam merupakan syarat utama dalam kemajuan ekonomi. Orientasi pasar menjadi factor kunci dalam meningkatkan nilai yang diperoleh dari komoditas perikanan Indonesia.

Tujuan khusus penelitian ini adalah memberikan kontribusi *platform* desain strategi ekspor bagi industri perikanan Indonesia dalam melakukan inovasi mengembangkan produk dengan mengadopsi kebutuhan pasar ASEAN. Tujuan penelitian tahun I adalah: melakukan pemetaan inovasi dan kelemahan produk perikanan Indonesia. Tujuan penelitian tahun II adalah: (1) mengadopsi kebutuhan pasar ASEAN dan (2) merancang strategi untuk meningkatkan daya saing produk perikanan Indonesia.

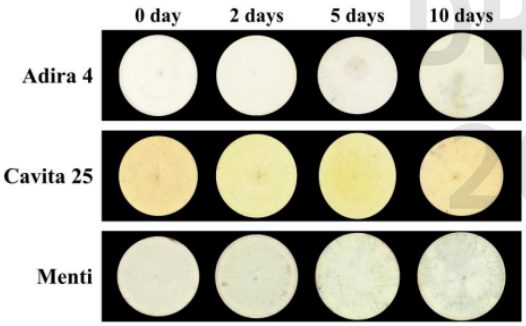


DIKTI RISTEKBRIN 2023

Pengembangan Marka Molekuler Berbasis Bioinformatika dan Teknologi Sekuensing untuk Mendukung Pemuliaan Ubi Kayu dengan Masa Simpan Panjang

Institut Pertanian Bogor (IPB) | **Penelitian Dasar** | **Rp. 54.000.000,-**

Ubi kayu digunakan secara luas di Indonesia sebagai salah satu makanan pokok maupun bahan baku industri seperti makanan, manufaktur kertas, obat-obatan, biofuel dan lainnya. Pemanfaatan ubi kayu pun semakin berkembang sebagai pangan fungsional, yaitu tepung mocaf yang memiliki karakter *free gluten* dan berserat tinggi sehingga baik bagi kesehatan. Pemanfaatan ubi kayu mengalami permasalahan masa simpan yang pendek, karena adanya sifat *postharvest physiological deterioration* (PPD). PPD menyebabkan umbi menjadi berwarna biru-hitam atau coklat dan pahit, sehingga tidak baik untuk digunakan terutama untuk bahan pangan dan akhirnya menimbulkan kerugian secara ekonomi. PPD terinduksi dengan adanya luka pada umbi setelah dipanen, namun di sisi lain sangat sulit menghindari kerusakan selama proses pemanenan maupun distribusi terutama di Indonesia yang memiliki sistem *supply chain* yang belum efisien, sehingga PPD menjadi salah satu persoalan utama yang perlu diperbaiki dalam pemuliaan tanaman ubi kayu.



Penelitian ini diusulkan dengan tujuan untuk mengembangkan marka molekuler berbasis gen spesifik PPD untuk mempercepat dan meningkatkan akurasi seleksi dalam pemuliaan ubi kayu dengan masa simpan panjang. Penelitian akan dilaksanakan dalam tiga tahap di antaranya: 1) Pengembangan metode identifikasi standar, identifikasi ketahanan PPD pada genotipe mutan serta isolasi beberapa kandidat gen terkait PPD; 2) Perkembangan marka molekuler SNAP berbasis gen spesifik PPD, studi pembungaan dan pembentukkan populasi bersegregasi; dan 3) Validasi dan uji efektifitas marka molekuler SNAP dalam menyeleksi populasi tanaman ubi kayu yang bersegregasi. Hasil dari penelitian ini diharapkan akan mendapatkan marka molekuler berbasis gen spesifik PPD yang bermanfaat dalam proses seleksi pemuliaan ubi kayu.

Tim Peneliti :

1. Sudarsono (Ketua)
2. Sintho W. Ardie
3. Dewi Sukma

Tahun Penelitian :

2022
(ke 3 dari 3 tahun–multitahun)

Target TKT : 3

Luaran:

- Publikasi Ilmiah Internasional & Nasional

Kata Kunci:

Pangan, Pascapanen, Ubi Kayu, Preservasi, Marka Molekuler

DIREKTORAT RISET DRTPM 2023

Pengembangan Model Prediksi Berbasis Teknologi Sinar Inframerah (Nirs) untuk Penentuan Unsur Hara Makro dan Mikro sebagai Dasar Desain *Spot Fertilizer* Lahan Pertanian

Universitas Syiah Kuala (USK) | **Penelitian Dasar** | **Rp. 141.800.000,-**

Tim Peneliti :

Devianti (Ketua)

Tahun Penelitian :

2022

(ke 1 dari 2 tahun–multitahun)

Target TKT: 3

Luaran:

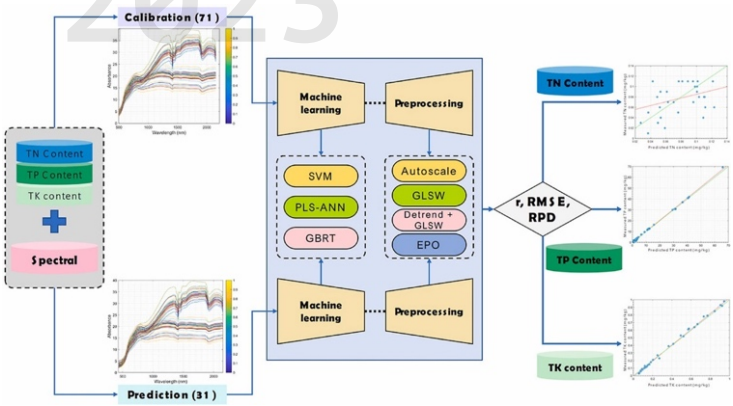
- Publikasi Ilmiah Internasional & Nasional
  DOI:
  10.1016/j.cscee.2022.100268
- KI / Program Komputer

Kata Kunci:

Pangan, Budidaya, Lahan, Sistem & Manajemen Budidaya, *Near Infrared Spectroscopy*

Tanaman dapat berkembang baik pada tanah sehat yang memiliki fisikokimia yang sesuai dengan pertumbuhan tanaman. Sifat kimia tanah berkaitan dengan kandungan hara yang dibutuhkan oleh tanaman dan akan berbeda pada setiap fase pertumbuhannya. Kesuburan tanah sangat ditentukan akan keberadaan kandungan hara makro (*nitrogen* (N), pospor (P), kalium (K), *calcium* (Ca), dan *magnesium* (Mg)) dan kandungan hara mikro (Boron (B), Besi (Fe), *Mangan* (Mn), dan *Seng* (Zn)). Unsur hara kimia tersebut didalam tanah sangat sulit diperkirakan sehingga diperlukan pengujian laboratorium yang membutuhkan waktu relatif lama. Oleh sebab itu, tujuan umum penelitian ini adalah untuk menerapkan teknologi *infrared* dalam memprediksi kandungan hara makro dan mikro secara cepat, akurat, efisien dan *real time*. Hal ini dilakukan untuk mendukung *precision agriculture* dan *sustainable land management* di Indonesia.

Metode penelitian ini dibagi menjadi 2 (dua), yaitu: (i) metode eksperimental untuk memodelkan hubungan jumlah unsur hara makro (N, P, K, Ca, Mg) dan mikro (B, Fe, Mn, Zn) dari tanah insitu di 10 lokasi wilayah Provinsi Aceh dengan spektrum panjang gelombang NIRs; (ii) dilakukan metode perancangan *experimental* di *workshop* untuk mengintegrasikan teknologi NIRs yang telah dikaji pada tahun pertama dengan unit mesin pemupuk sehingga mengasilkan suatu protitipe *spot fertilizer machinery*.



DIREKTORAT RISET 2023

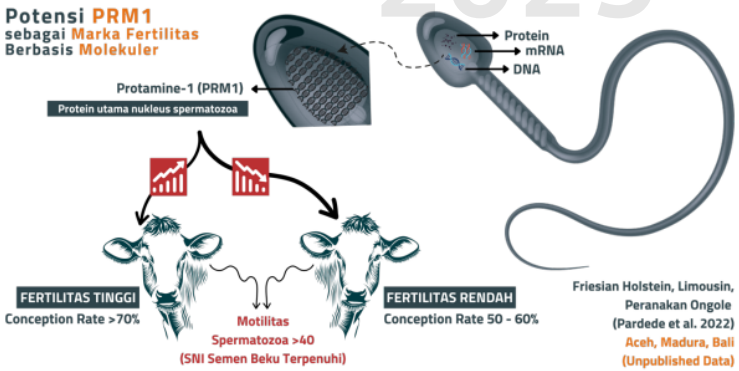
Aplikasi Analisis Genomik dan Proteomik untuk Seleksi Kapasitas Kesuburan Pejantan Sapi Unggul di Balai Inseminasi Buatan

Institut Pertanian Bogor (IPB) | **Penelitian Terapan** | **Rp. 54.000.000,-**

Fertilitas atau kesuburan sapi pejantan merupakan faktor yang sangat penting dalam upaya pengembangbiakan sapi. Pada aplikasi inseminasi buatan, seekor sapi pejantan akan digunakan untuk mengawini ratusan bahkan ribuan sapi betina. Penilaian kesuburan atau fertilitas sapi pejantan unggul sebagai sumber semen beku di berbagai Balai Inseminasi Buatan (BIB) di Indonesia, saat ini masih terbatas hanya berdasarkan evaluasi rutin/konvensional seperti pemeriksaan motilitas, daya hidup dan konsentrasi *spermatozoa*.

Pendekatan baru genomik dan proteomik untuk memprediksi fertilitas sapi jantan dianggap memberikan hasil yang lebih akurat dan konsisten. Pendekatan proteomik untuk mengevaluasi profil protein dalam *spermatozoa* memberikan informasi tidak hanya pada fungsi sperma tetapi juga pada status kesuburan sapi. Dengan demikian, pendekatan *proteomik* dapat digunakan dalam seleksi pejantan unggul sebelum spermanya digunakan pada produksi semen beku di Balai-balai Inseminasi Buatan. Faktor lain yang juga penting dalam menilai kesuburan pejantan adalah kemampuan *spermatozoa* untuk membuahi sel telur setelah inseminasi buatan dilakukan pada sapi betina.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis fertilitas sapi pejantan melalui pendekatan *proteomik* dan dilanjutkan dengan analisis kualitas embrio *in vitro*.



Tim Peneliti :

Bambang Purwantara (Ketua)

Tahun Penelitian :

2022

(ke 2 dari 2 tahun–multitahun)

Target TKT : 4

Luaran:

- Publikasi Ilmiah Internasional & Nasional
- Kebijakan/ *Draft* Naskah Kebijakan

Kata Kunci:

Pangan, Budidaya, Sapi, *Breeding*, Kajian Genetika

DITLITABMAS
DRTPM
2023

Model *Blockchain* untuk Halal *Supply Chain Integrity* di Indonesia

Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)

Penelitian Dasar

Rp. 99.200.000,-

Tim Peneliti :

Iwan Vanany (Ketua)

Tahun Penelitian :

2022

(ke 3 dari 3 tahun–multitahun)

Target TKT: 3

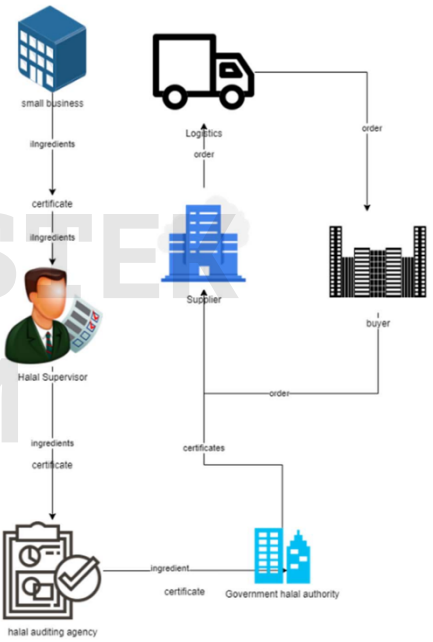
Luaran:

- Publikasi Ilmiah Internasional & Nasional
  DOI: 10.18461/ijfsd.v13i3.C6

Kata Kunci:

Pangan, *Food Processing*, Produk Pangan, Halal, *Blockchain*

Latar belakang penelitian yang diusulkan ini adalah masih sering terjadinya kontaminasi bahan bahan haram, adanya perilaku tidak jujur seperti pemalsuan sertifikat halal, terjadinya kesalahan label dan lainnya yang menyebabkan keraguan terhadap produk halal. Kemampuan teknologi *blockchain* untuk memberikan transparansi data transaksi dan tidak terjadi perubahan atau perbaharuan data tanpa berdasarkan konsensus dari *peer* menyebabkan integritas dan kepercayaan terhadap transaksi data yang ada dapat dipercaya oleh seluruh pelaku rantai pasok makanan halal dan juga pihak eksternal. Adanya model *blockchain* untuk halal *supply chain integrity* diharapkan dapat mereduksi terjadinya kontaminasi bahan-bahan haram, mencegah perilaku tidak jujur, pemalsuan logo sertifikat halal di sepanjang rantai pasok makanan.



Tujuan dari penelitian ini adalah: 1) Mengidentifikasi seberapa besar potensi dan manfaat apa yang diperoleh dari setiap pelaku rantai pasok makanan halal sebagai kajian *pre-adoption phase;* 2) Membuat model/kerangka kerja aplikasi teknologi *blockchain* untuk rantai pasok makanan halal yang terintegrasi. (3) Mengimplementasikan secara praktis teknologi *blockchain* dan melakukan kajian *post-implementation phase* untuk mengetahui dampak, faktor keberhasilan dan hambatan dari implementasi rantai pasok makanan halal yang terintegritas.

DIKTI RISTEK DRPM 2022

Pengembangan Beras Analog untuk Ibu Hamil dan Menyusui Berbasis Bahan Baku Lokal

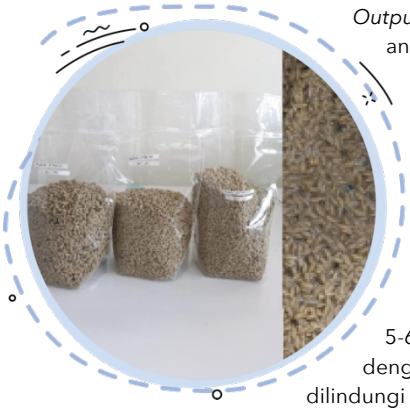
Universitas Hasanuddin (UNHAS)

Penelitian Terapan

Rp. 166.222.000,-

Invensi ini berhubungan dengan pembuatan beras analog berbasis tepung sagu (*Metroxylon sagu robb.),* tepung jagung (*Zea mays Saccharata sturt L.*), dan tepung daun kelor (*Moringa oleifera L.*) untuk memenuhi kebutuhan gizi ibu menyusui. Pengolahan dalam bentuk beras analog bertujuan untuk melakukan diversifikasi pangan sumber makanan pokok masyarakat terutama bagi ibu menyusui dengan kandungan gizi yang tercukupi. Invensi ini meliputi proses formulasi dan produksi beras analog berbahan baku tepung sagu, tepung jagung, dan tepung daun kelor dengan memperoleh karakteristik fisik, kimia dan organoleptik yang baik. Tujuan akhir dari invensi tersebut telah dicapai dengan diperolehnya beras analog dengan butiran seperti beras padi serta kandungan gizi yang lebih kompleks dan bervariasi dibandingkan beras padi.

Tujuan umum dari penelitian ini adalah untuk menghasilkan produk beras analog dari pemanfaatan pangan lokal non padi sebagai makanan pokok ibu hamil dan menyusui. Tujuan khusus pada penelitian ini yaitu untuk mengetahui formulasi terbaik yang sesuai dengan kebutuhan gizi ibu hamil dan menyusui, untuk mendapatkan proses terbaik dalam memproduksi beras analog pada skala laboratorium, untuk mengetahui akseptabilitas produk di masyarakat. Penelitian ini akan dilakukan selama 3 tahun.



Output penelitian ini diharapkan menghasilkan beras analog yang dapat mencukupi kebutuhan asupan gizi pada ibu hamil dan menyusui sehingga dapat meningkatkan derajat kesehatan ibu dan bayinya. Produk yang dihasilkan dalam bentuk prototipe produk skala laboratorium dan metode proses produksi akan didaftarkan untuk mendapatkan "paten". Produk yang dihasilkan sudah diuji fisik kimia dan akseptabilitas pada skala laboratorium sehingga tingkat kesiapterapan teknologi (TKT) 5-6 . Produk dari beras analog ini akan dikemas dengan menggunakan desain yang mereknya akan dilindungi dengan KI merek.

Tim Peneliti :

Meta Mahendratta (Ketua)

Tahun Penelitian :

2022

(ke 3 dari 3 tahun–multitahun)

Target TKT : 6

Luaran:

- Paten
- Publikasi Ilmiah di Jurnal Internasional Bereputasi
- Makalah Seminar Ilmiah Nasional dan Internasional

Kata Kunci:

Pangan, *Food Processing*, Jagung, Diversifikasi, Beras Analog

DIKTERISTEK
DRPM
2023

Pengembangan Teknologi *Smart Grading* dan *Packaging* Pascapanen untuk Ketahanan Pangan dan Keadilan Harga dalam Meningkatkan Taraf Hidup Petani Kentang berbasis Agroindustri 4.0

Universitas Dian Nuswantoro (UDINUS) | **Penelitian Terapan** | **Rp. 121.940.000,-**

Tim Peneliti :

Rindra Yusianto (Ketua)

Tahun Penelitian :

2022

(ke 2 dari 2 tahun–multitahun)

Target TKT: 6

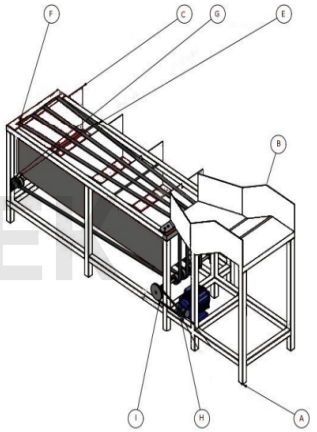
Luaran:

- Publikasi Ilmiah di Jurnal Internasional Bereputasi dan Publikasi di Jurnal Nasional
- Paten

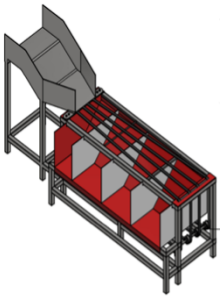
https://storage.googleapis.com/sipp-be-files/ laporan-akhir-penelitian/lain/paten_pengumuman_S00202210295__ea496e13.pdf

Kata Kunci:

Pangan, Pascapanen, Kentang, Pemilahan, TIK



Kentang (*Solanum tuberosum L.*) merupakan salah satu komoditas hortikultura andalan ketahanan pangan Indonesia. Indonesia merupakan produsen terbesar di Asia Tenggara dan ke-14 di seluruh dunia, dengan produsen terbesar Jawa Barat (277.187 ton), Jawa Tengah (269.476 ton) dan Jawa Timur (241.180 ton). Namun secara nasional produksi kentang relatif tidak ada peningkatan yaitu 1.094.232 – 1.235.180 ton/tahun dengan produktivitas rendah 16,4 ton/ha. Penyebabnya adalah faktor *on* dan *off farm*. Pada tahap pascapanen terdapat banyak kehilangan produksi (*losses*). Salah satu tahap yang prosentase *losses*-nya besar adalah *grading* dan *packaging*, yaitu sortasi tidak akurat sehingga memungkinkan kentang *grade* A tercampur *grade* B atau C dan kentang yang seharusnya masih layak diklasifikasikan rusak, serta sifat *perishable* yang memungkinkan terjadi kerusakan fisik, susut bobot dan mutu pada saat pengemasan. Hal ini menyebabkan kerugian di sisi petani karena pada kondisi ini, kontrol harga ditentukan pedagang. Oleh karena itu diperlukan suatu teknologi *Smart Grading and Packaging* yang dikembangkan sebagai alat sortasi dan pengemasan untuk minimasi *losses*.



Tujuan penelitian ini adalah merancang bangun dan mengembangkan prototipe *Smart Grading and Packaging* berbasis Agroindustri 4.0 sebagai alat sortasi dan pengemasan cerdas untuk minimasi losses dengan lebih menjamin distribusi keuntungan, risiko dan nilai tambah yang adil diantara pelaku dalam rantai pasok, dengan mempertimbangkan ketahanan pangan (*food security*) dan keadilan harga (*fair price*) untuk meningkatkan taraf hidup petani. Prototipe merupakan implementasi TIK yang mendukung capaian renstra dan *road map* penelitian UDINUS.

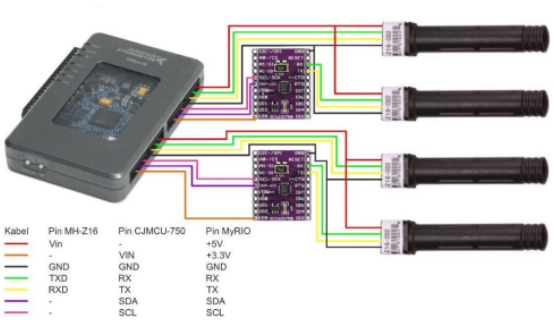
DIKTI RISTEK BRIN 2023

Teknologi *Carbon Capture and Storage Microalgae* (CCS-MA) sebagai Solusi Lingkungan dan Alernatif Kesediaan Pakan yang Berkelanjutan

Universitas Siliwangi (UNSIL) | **Penelitian Terapan** | **Rp. 165.500.000,-**

Latar belakang dari penelitian ini adalah bahwa salah satu sumber utama untuk energi adalah karbon, dan salah satu masalah polusi udara adalah karbon. Di sisi lain, bioreaktor mikroalga membutuhkan asupan karbon yang cukup untuk tumbuh. Oleh karena itu, seyogyanya karbon di udara sedapat mungkin ditangkap dan diolah menjadi produk yang bermanfaat bagi manusia. Penelitian ini adalah tentang teknologi penangkap karbon (*carbon capture*) yang nantinya hasil penangkapan karbon digunakan sebagai nutrisi pada bioreaktor Mikroalga untuk kemudian hasil akhir dapat berupa biodiesel, plastik organik, supplemen, bahan kosmetik, dan pakan. Salah satu masalah utama pada teknologi *Carbon Capture and Storage* yang sudah ada adalah pengukuran efektivitas filtrasi, sehingga diperlukan sistem yang dapat membaca perubahan secara detail dan *real-time* pada filterisasi dengan teknik *cascade*, sehingga dapat dihasilkan inovasi filterisasi pada udara beremisi yang efektif dan murah. Oleh karena itu, usulan penelitian ini merupakan bagian penting dan berdampak kepada penelitian terapan pada bidang energi baru terbarukan, kesehatan dan obat, material maju, lingkungan dan ketahanan pangan.

Penelitian ini dilaksanakan secara kolaborasi antara Universitas Siliwangi (UNSIL) dan Universitas Diponegoro (Undip). Tujuan penelitian ini adalah merancang dan membuat alat monitoring pada sistem penangkap karbon, sehingga diketahui nilai efektifitas filterisasi pada teknik *carbon capturing*, objek penelitian adalah menggunakan tabung silinder, *Zeolite Molecular Sieve* (ZMS), air, sensor CO2 berbasis *infrared*, sensor suhu dan kelembaban udara AM2305, dan MCU. Penelitian fokus pada pengukuran untuk mendapatkan data pengaruh perubahan nilai densitas karbon di udara pada tahapan proses filterisasi dan pengaruh perubahannya terhadap suhu dan kelembaban udara.



Tim Peneliti :

Nundang Busaeri (Ketua)

Tahun Penelitian :

2022

Target TKT : 6

Luaran:

- Paten
- Kekayaan Intelektual

Kata Kunci:

Pangan, Budidaya, *Microalgae,* Pakan, Teknologi *Carbon Capture*

DIKTISAINTEK DRTPM 2023

Pengembangan Alat untuk Deteksi Kandungan Fosfor Tanah untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Cabai berbasis *Internet of Things* (IoT) untuk Mendukung Ketahanan Pangan Nasional

Universitas Jember (UNEJ) | **Penelitian Terapan** | **Rp. 200.000.000,-**

Tim Peneliti :

Indarto (Ketua)

Tahun Penelitian :

2022

(ke 1 dari 2 tahun–multitahun)

Target TKT: 5

Luaran:

- Paten

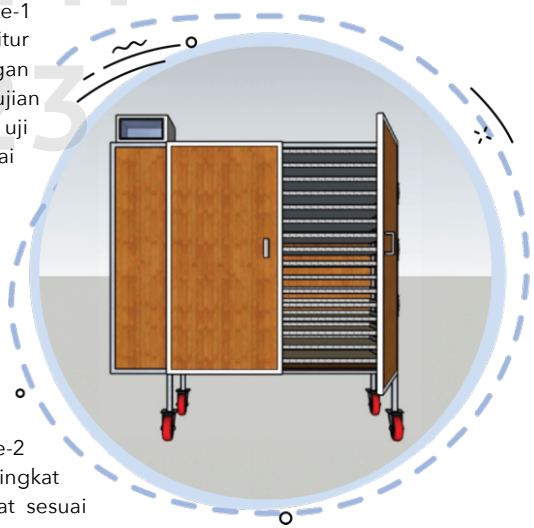
Kata Kunci:

Pangan, Budidaya , Benih, Alat & Mesin, Peningkatan Produksi

Pengeringan pada produksi benih merupakan proses yang penting karena dengan berkurangnya kandungan air dalam bahan, resiko kerusakan bahan akibat aktivitas enzimatis dan biologi dapat dikurangi, sehingga biji yang akan menjadi benih tetap dapat dipertahankan kualitas dan daya tumbuhnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan *Multi Seed Smart Dryer* (MSSD) untuk mendukung proses produksi benih. MSSD dikembangkan dari prototipe pengering biji semangka yang sudah diproduksi sebelumnya.

Projek pengembangan MSSD merupakan tindak lanjut MOU kerja sama antara Fakultas Teknologi Pertanian (FTP) Uiversitas Jember (UNEJ) dengan PT. East West Seed Indonesia (PT.Ewindo). MSSD dirancang sebagai mesin pengering untuk aneka biji (semangka, melon, labu kuning, jagung, padi, terong, pare, dan cabai) yang akan dijadikan benih oleh petani Mitra PT. Ewindo. MSSD diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dan kapasitas produksi, viabilitas dan vigor benih tanaman holtikultura.

Tahap penelitian tahun ke-1 mencakup rancang bangun fitur dan pengujian pengering dengan berbagai macam biji. Pengujian mencakup uji fungsional dan uji kinerja alat dengan berbagai bahan biji. Fitur MSSD yang dirancang terdiri atas sumber pemanas, *blower*, rak, dinding dalam dan luar, rangka, lubang pengeluaran udara, *thermo-stat*, dan *digital therometer*. Penelitian tahun ke dua mencakup penyempurnaan desain, fitur digital, sistem kontrol dan *smart dryer*. Tahun ke-2 juga mencakup uji coba alat di tingkat petani dan penyempurnaan alat sesuai hasil masukan pengguna.



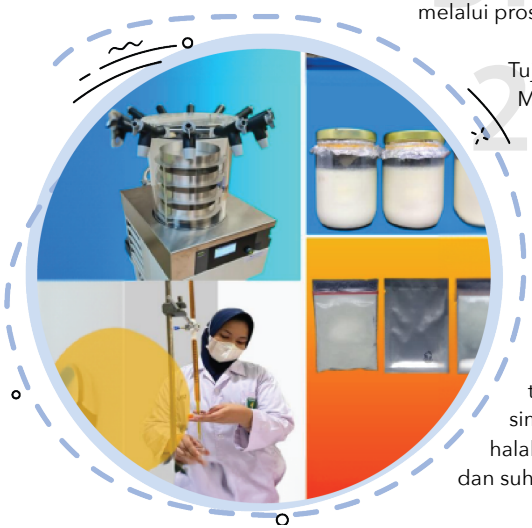
DIKRISTEK
DRIPM
2023

Pengembangan Produksi Probiotik Halal Berbasis Bahan Baku Lokal untuk Pangan Fungsional

Universitas Riau (UNRI) | **Penelitian Terapan** | **Rp. 131.944.000,-**

Salah satu BAL yang dapat berperan sebagai probiotik dan sekaligus memiliki aktifitas antimikroba adalah *Lactobacillus plantarum strain* TMW 1.1623. yang diisolasi dari ampas kedelai (Rossi et al. 2018). Potensi besar yang dimiliki oleh *Lactobacillus plantarum strain* TMW 1.1623 sebagai probiotik belum bisa diterapkan untuk memenuhi kebutuhan pangan fungsional alami pangan umat Islam khususnya di Indonesia. Hal ini disebabkan pada penelitian-penelitian sebelumnya ini dilakukan menggunakan media komersil yang belum dijamin kehalalnya.

Media komersil untuk pertumbuhan BAL adalah media import yang mengandung *beef broth* dan *pepton*, yang diekstrak dari hewani yang kemungkinan besar tidak halal. Pangan yang aman bagi umat muslim ditinjau dari halal zatnya, cara memprosesnya, cara penyembelihannya, dan cara memperolehnya. Dengan kata lain pangan halal adalah pangan yang tidak mengandung unsur atau barang yang haram atau dilarang untuk dikonsumsi umat islam baik yang menyangkut bahan baku pangan, bahan tambahan pangan, bahan bantu dan bahan penolong lainya termasuk bahan pangan yang diolah melalui proses fermentasi.



Tujuan penelitian ini adalah: 1) Memproduksi media halal untuk BAL yang mengandung pepton dari ikan patin menggunakan enzim bromelin dari limbah industry pembuatan keripik nanas; 2) Memproduksi probiotik halal dengan sentuhan bioteknologi dan mikroencapsulasi menggunakan pati sagu untuk pembuatan *yoghurt*; 3) Mengetahui jenis kemasan dan masa simpan starter mikroenkapsulasi BAL halal yang disimpan dalam suhu ruang dan suhu rendah.

Tim Peneliti :

Evy Rossi (Ketua)

Tahun Penelitian :

2022

(ke 2 dari 2 tahun–multitahun)

Target TKT : 5

Luaran:

- Paten Proses

Kata Kunci:

Pangan, *Food Prossesing*, Patin, Teknologi Pengolahan Pangan, Probiotik Halal

DIKTERISTEK DRTPM 2023

Hilirisasi Kultur *Starter Indigenous* untuk Pengembangan Produk Pangan

Universitas Gadjah Mada (UGM)

Penelitian Pengembangan

Rp. 433.575.000,-

Tim Peneliti :

Endang Sutriswati Rahayu (Ketua)

Tahun Penelitian :

2022

(ke 3 dari 3 tahun–multitahun)

Target TKT: 9

Luaran:

- Prototipe laik Industri
- *Feasibility study*

Kata Kunci:

Pangan, Pascapanen, Produk Pangan, Preservasi, Fermentasi



Indonesia merupakan negara yang memiliki kekayaan biodiversitas yang beraneka ragam, mulai dari flora, fauna, hingga mikrobianya. Diperkirakan terdapat sekitar 10.000 jenis mikrobia yang ada di Indonesia. Mikrobia tersebut sebagian besar merupakan mikrobia *indigenous*, yaitu mikrobia yang diperoleh/ diisolasi dari sumber daya lokal di Indonesia. Penelitian terkait pangan fungsional dan inovasi dalam pengembangan produk pangan fungsional berbasis mikrobia *indigenous* semakin banyak dilakukan di masyarakat, sehingga kebutuhan kultur/isolat mikrobia *indigenous* akan semakin meningkat. Oleh karena itu, Pusat Studi Pangan dan Gizi (PSPG) UGM melalui *Food and Nutrition Culture Collection* (FNCC) ingin turut berkontribusi dalam mengembangkan kultur mikrobia *indigenous* sebagai upaya untuk melestarikan, menjamin ketersediaan, dan memanfaatkannya di masyarakat luas.

Tujuan khusus pada penelitian ini adalah: (1) Validasi dan eksplorasi kultur mikrobia indigenous; (2) Produksi kultur starter mikrobia indigenous; dan (3) Hilirisasi produk kultur *starter* mikrobia. Tahun ke-1 penelitian: identifikasi molekuler, eksplorasi fungsionaliti, dan *update database* FNCC untuk menghasilkan *output* berupa *big data* koleksi kultur *starter* lengkap dengan informasi identitas dan kemampuan fungsionalitasnya. Tahun ke-2: produksi kultur *starter* mikrobia indigenous dengan berbagai macam media (penyimpanan beku, liofilisasi, dan *powder*); *safety assessment* pada hewan coba dan sertifikasi halal. Tahun ke-3: aplikasi produk kultur starter mikrobia indigenous pada produk keju, cokelat, dan susu.

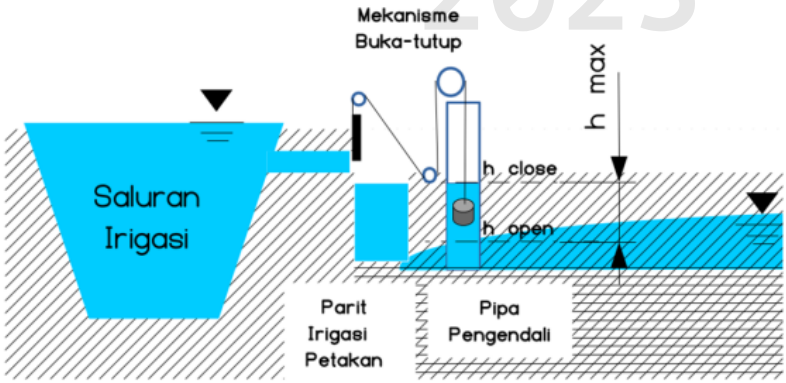
DITERBITKAN OLEH PSPG 2022

Pengembangan *Smart Evaporative Irrigation* untuk Pertanian Presisi yang Ramah Lingkungan Berbasis Kecerdasan Buatan

Institut Pertanian Bogor (IPB) | **Penelitian Dasar** | **Rp. 87.492.000,-**

Pemenuhan kebutuhan air di tingkat petak tersier padi sawah belum sepenuhnya dapat dilakukan secara presisi bahkan cenderung berlebihan sehingga tidak efisien. Berlebihnya air dilahan sawah ini akan menyebabkan kondisi ideal aktivitas mikroorganisme untuk melepaskan gas rumah kaca sehingga dikenal tidak ramah lingkungan. Selain itu, pertanian presisi juga diidentikan dengan otomatisasi dengan peralatan sistem kontrol otomatis yang mahal. Oleh sebab itu, konsep *smart evaporative irrigation* akan dikaji dan diterapkan pada penelitian ini. Prinsip dari metode ini adalah pemberian air pada petakan berdasarkan yang dibutuhkan oleh tanaman pada fase pertumbuhannya dengan menggunakan katup otomatis berdasarkan prinsip mekanis sederhana. Dengan kombinasi metode kecerdasan buatan yang cocok untuk sistem tanaman yang kompleks, diharapkan teknologi ini mampu meningkatkan produktivitas lahan dan air serta menurunkan emisi gas rumah kaca secara simultan.

Tujuan umum penelitian dasar ini adalah mengembangkan gagasan baru *smart evaporative irrigation* untuk peningkatan produktivitas air serta penurunan emisi gas rumah kaca berbasis kecerdasan buatan (*artificial intelligence*). Tujuan khusus dari penelitian dasar ini adalah: 1) mengembangkan pemodelan *smart evaporative irrigation* yang integratif; 2) merancang-bangun *smart evaporative irrigation*; dan 3) melakukan uji kinerja *smart evaporative irrigation*.



Tim Peneliti :

Chusnul Arif (Ketua)

Tahun Penelitian :

2022

(ke 3 dari 3 tahun–multitahun)

Target TKT : 3

Luaran:

- Publikasi Ilmiah Internasional & Nasional
- Buku Referensi

Kata Kunci:

Pangan, Budidaya, Padi, Sistem & Manajemen Budidaya, *Smart Evaporative Irrigation*

DIKEMBALIKAN DRTPM 2023

Pengembangan Produksi dan Aplikasi Teknologi Formulasi Ekstrak Bahan Alami Bioaktif Tanaman (EBABT) sebagai Pengendali OPT dan Meningkatkan Pertumbuhan Padi

Universitas Hasanuddin (UNHAS)

Penelitian Pengembangan

Rp. 353.336.000,-

Tim Peneliti :

Sylvia Sjam (Ketua)

Tahun Penelitian :

2022

(ke 3 dari 3 tahun–multitahun)

Target TKT: 8

Luaran:

- Paten Proses
- Prototipe laik Industri
- *Feasibility study*
- Publikasi Ilmiah Internasional di Jurnal Bereputasi

Kata Kunci:

Pangan, Budidaya, Padi, Pemeliharaan, EBABT





Teknologi ekstrak bahan alami bioaktif tanaman (EBABT) merupakan salah satu inovasi teknologi ramah lingkungan yang dapat dimanfaatkan dalam budi-daya tanaman padi, terutama dalam menggantikan peng-gunaan pestisida sintetik yang sangat tinggi untuk pengendalian hama penyakit tanaman yang merupakan kendala utama dalam sistem produksi tanaman padi. Beberapa hasil penelitian yang telah dilakukan menunjukkan bahwa EBABT bersifat *repelen*/ menolak serangga, toksik, *ovicidal*, menghambat aktifitas makan, maupun menghambat pertumbuhan dan perkembangan hama. Selain itu pada pembuatan EBABT ditemukan beberapa mikroorganisme yang bermanfaat sebagai antagonis atau dapat menghambat perkembangan beberapa penyakit tanaman bahkan EBABT dapat merangsang atau mendorong pertumbuhan tanaman sehingga punya prospek untuk dikembangkan lebih lanjut sebagai formulasi yang dapat dipakai pada pertanaman padi. Hasil penelitian sebelumnya akan dikembangkan dan diproduksi dalam bentuk formulasi yang bahan dasarnya terdiri dari EBABT.



Penelitian ini bertujuan untuk menciptakan teknologi pengendali-an OPT padi berbasis EBABT yang ramah lingkungan yang dapat dimanfaatkan pada tanaman padi untuk pengendalian OPT utama, sehingga urgensi penelitian ini adalah mengurangi penggunaan pestisida sintetik yang sangat tinggi ditingkat petani.

DIKEMBALIKAN
KEPADA
2023

Pengembangan Alat untuk Deteksi Kandungan Fosfor Tanah untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Cabai berbasis *Internet of Things* (IoT) untuk Mendukung Ketahanan Pangan Nasional

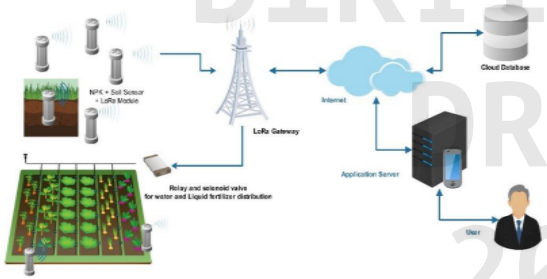
Universitas Telkom

Penelitian Pengembangan

Rp. 377.951.000,-







Fosfor merupakan unsur hara esensial yang menentukan pertumbuhan dan hasil tanaman cabai. Penelitian ini dilakukan sebagai solusi permasalahan untuk mendeteksi gejala awal tentang konsentrasi fosfor dalam tanah untuk meningkatkan produksi cabai dalam rangka mendukung peningkatan pangan di Indonesia. Penelitian berbasis teknologi sistem *Internet of Things* (IoT) *platform* dilakukan bekerjasama dengan mitra investor PT. DDS Telkom dan mitra kelompok tani di lahan pertanian di Karanganyar, Jawa Tengah.

Tujuan penelitian adalah produksi dan pengujian skala industri alat deteksi unsur fosfor tanah berbasis IoT untuk memperkuat ketahanan pangan nasional dengan meningkatkan produktivitas tanaman cabai di Indonesia. Hal ini sesuai dengan Program Renstra Unggulan Penelitian Perguruan Tinggi di bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) bidang fokus Pangan dan Pertanian. Pengujian skala industri, produksi massal skala industri, dan proses komersialisasi perangkat dilakukan dengan kerjasama antara Universitas Telkom dengan mitra industri PT. Telkom DDS dan mitra kelompok tani di Surakarta. Perangkat yang dihasilkan diharapkan bisa diaplikasikan di tingkat petani agar mereka mampu melakukan pemantauan konsentrasi hara khususnya fosfor pada tanaman cabai secara akurat.

Tim Peneliti :

Doan Perdana (Ketua)

Tahun Penelitian :

2022

(ke 2 dari 2 tahun–multitahun)

Target TKT : 9

Luaran:

- Prototipe laik Industri
- *Feasibility study*
- Publikasi Ilmiah Internasional di Jurnal Bereputasi

Kata Kunci:

Pangan, Budidaya, Cabai, Sistem & Manajemen Budidaya, *Smart Farming*

DIKTI RISTEK DRPPM 2023

Rancang Bangun *Pneumatic Conveying Ring Dryer* Skala Komersial Kapasitas 1 Ton Menggunakan Tungku Gasifikasi Biomassa untuk Meningkatkan Produksi Tepung dan Pati Kering Berbasis Sagu dan Umbi-umbian di Papua Barat

Universitas Papua (UNIPA) | **Penelitian Terapan** | **Rp. 162.000.000,-**

Tim Peneliti :

Abadi Jading (Ketua)

Tahun Penelitian :

2022

(ke 2 dari 2 tahun–multitahun)

Target TKT: 6

Luaran:

- Paten Alat

Kata Kunci:

Pangan, Pascapanen, Sagu, Alat & Mesin, *Pneumatic Conveying Ring Dryer*

Untuk memperpanjang umur simpan, meningkatkan kuantitas dan kulitas tepung dan pati, maka diperlukan proses pengeringan menggunakan alat pengering buatan. Tujuan umum penelitian ini adalah meningkatkan kapasitas produksi pati sagu dan umbi-umbian skala rakyat menjadi skala komersial kapasitas besar.

Tujuan khusus penelitian tahun I (2021) adalah meningkatkan kapasitas produksi prototipe PCRD bertenaga biomassa dari skala mini (80 kg/hari) menjadi skala komersial kapasitas besar, dengan merancang bangun prototipe PCRD skala komersial kapasitas 500-1000 kg/hari menggunakan tungku biomassa, gas LPG dan *diesel burner,* menguji kinerja prototipe PCRD tersebut pada lingkungan yang relevan (di laboratorium yang didesain mirip lokasi mitra), serta menganalisis mutu bahan kering hasil pengeringan sehingga tercapai TKT 5. Pada tahun II (2022) merancang bangun dan menguji sistem pemanasan dari tungku biomassa (biasa) menjadi tungku gasifikasi biomassa, menguji prototipe PCRD skala komersial kapasitas 500-1000 kg/hari menggunakan tungku gasifikasi biomassa di lokasi mitra, menganalisis mutu bahan kering hasil pengeringan, dan menganalisis kelayakan secara finansial, sehingga tercipta prototipe PCRD skala komersial kapasitas 500-1000 kg/ hari menggunakan tungku gasifikasi biomassa dengan TKT 6, yaitu telah layak secara teknis dan telah memiliki *draft* analisis ekonomi.



DIPERSIAPKAN DRPM 2023

Pengembangan Sistem Pertanian Terpadu untuk Agroeduwisata Berbasis *Artificial Intelligence*

Universitas Trilogi | **Penelitian Terapan** | **Rp. 139.176.000,-**



Persoalan lingkungan (degradasi lahan dan ketersediaan lahan) serta ketahanan pangan, akan selalu menjadi persoalan yang serius di Indonesia dan bahkan di dunia. Sebagian besar masyarakat di Indonesia khususnya di daerah selalu menggantungkan penggunaan bahan kimia sebagai pemupukan. Konsep pertanian yang bersifat sustainable, terintegrasi dan modern (digital) perlu diterapkan diberbagai daerah, desa atau bahkan diperkotaan.

Pertanian yang terintegrasi nantinya dapat digunakan di seluruh Indonesia, didukung oleh sistem digital farming yang dikembangkan berdasarkan kondisi terkini, sehingga dapat memudahkan dalam pengembangan pertanian. Sistem pertanian terpadu (SPT) yang integrasikan dengan pertanian berkelanjutan dengan memanfaatkan limbah buah belimbing sebagai pupuk kompos dan pupuk organik cair (POC), perikanan bioflog dengan memanfaatkan limbah dari budidaya tanaman belimbing dan perternakan yang terintergrasi dengan budidaya tanaman. Optimasi SPT tersebut dengan menggunakan sistem berbasis Artificial Intelligence akan menjadi solusi yang tepat dapat menghadapi tantangan revolusi industri 4.0. Metode Sistem Artificial Intelligence yang akan digunakan pada penelitian ini terdiri dari Algoritma Genetika dan Logical Fuzzy yang dapat membantu petani, pedagang, balai penelitian maupun start up pertanian untuk budidaya yang baik untuk memperoleh kualitas dan kuantitas hasil secara optimal.

Tim Peneliti :

Inanpi Hidayati Sumiasih (Ketua)

Tahun Penelitian :

2022

(ke 2 dari 3 tahun–multitahun)

Target TKT : 6

Luaran:

- Kekayaan Intelektual (Program Komputer)

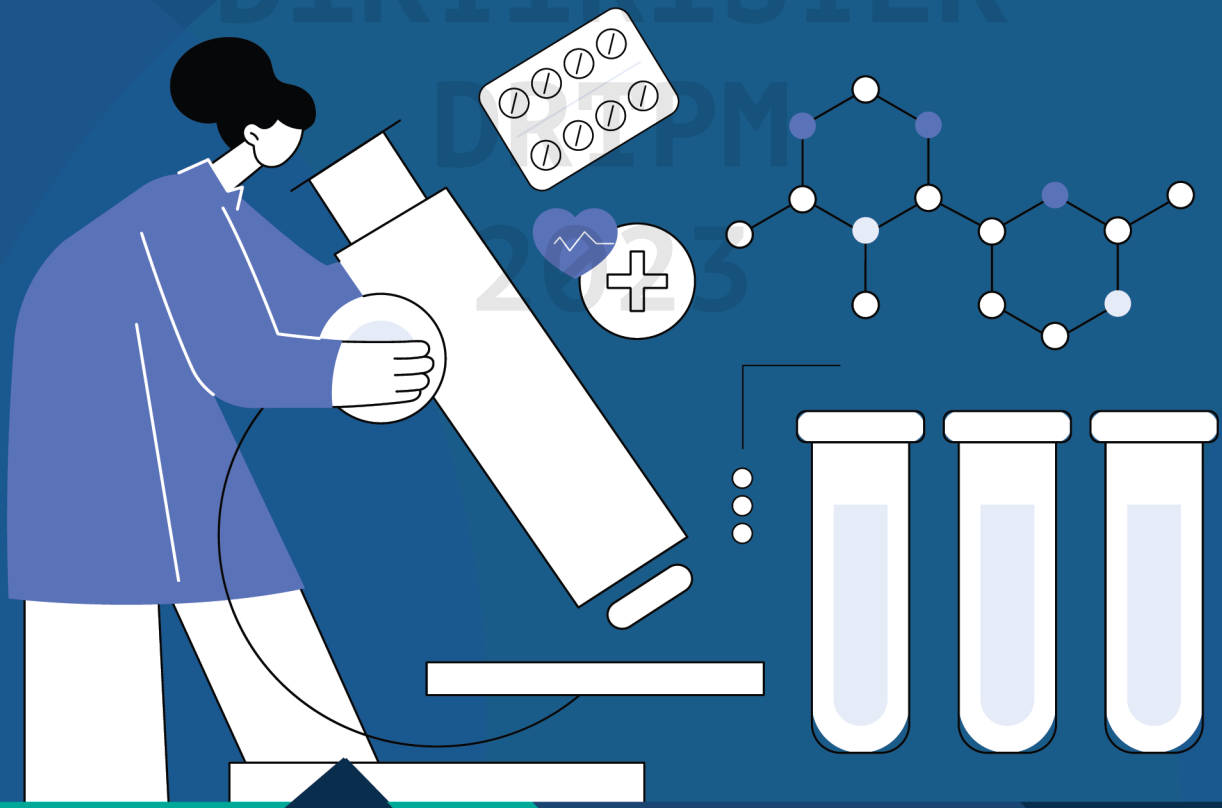
Kata Kunci:

Pangan, Budidaya, Hasil Pertanian, Sistem & Manajemen Budidaya, TIK

DITERIMA DRTPM 2023

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan
Riset, dan Teknologi

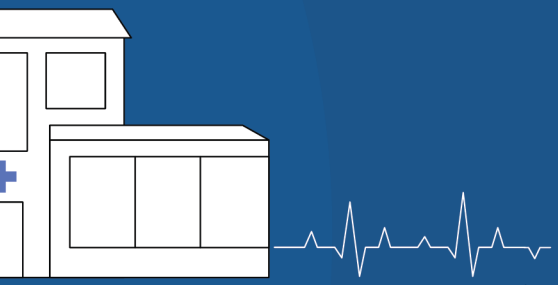
DIKTIRISTEK
DRTPM
2023



Katalog Riset
BOPTN 2022

Kesehatan

DIKTIRISTEK
DRTPM
2023

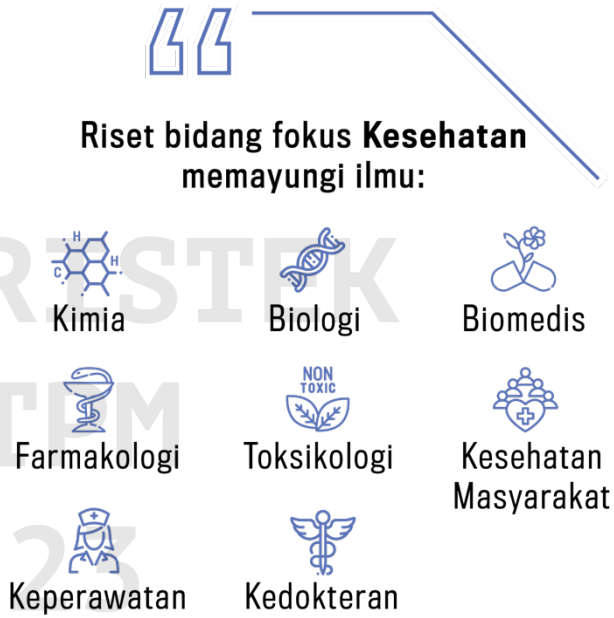


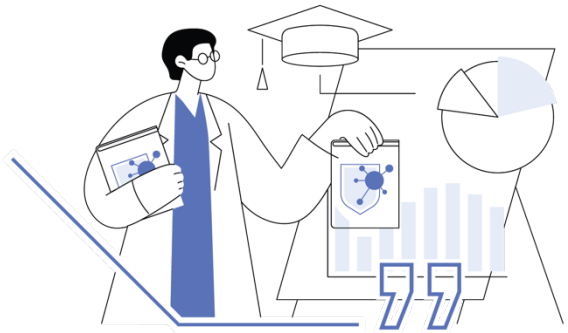
RISET BOPTN 2022: BIDANG FOKUS KESEHATAN

Riset bidang kesehatan merupakan penelitian yang melibatkan berbagai bidang dalam ilmu kesehatan, antara lain kimia, farmakologi, biologi, toksikologi, kesehatan masyarakat, biomedis, keperawatan, serta kedokteran. Riset bidang kesehatan bertujuan untuk menghasilkan pengetahuan baru tentang kesehatan, mengembangkan obat atau prosedur medis (penelitian praklinik dan klinik), meningkatkan kualitas perawatan medis dan status kesehatan masyarakat, dan sebagai dasar untuk pengambilan keputusan yang lebih baik dalam hal kesehatan individu dan masyarakat secara keseluruhan.

Untuk dapat mencapai tujuan tersebut, riset bidang kesehatan harus dilakukan dengan menggunakan metode yang akurat, valid, layak, agar dapat menjamin keberlanjutan sistem kesehatan nasional dan mencapai tujuan pembangunan nasional. Riset bidang kesehatan juga menggunakan pendekatan multidisiplin yang menghubungkan antara peneliti dan para pembuat kebijakan kesehatan sebagai dasar untuk menentukan kebijakan kesehatan yang akurat, valid, dan relevan.

Pandemi *Corona Virus Disease* 2019 (Covid-19) melanda dunia sejak kasus pertama di Wuhan, Cina pada Desember 2019. Menurut data WHO, jumlah angka kematian mencapai 445.535 kasus dengan jumlah kasus terinfeksi mencapai angka 8.242.999 kasus di seluruh dunia hingga pertengahan Juni 2020 (Parlementaria, 2020). Covid-19 ditetapkan sebagai pandemi di Indonesia pada 31 Maret 2021 berdasarkan Kepres Nomor 11 tahun 2020 tentang Penetapan Kedaruratan Kesehatan Masyarakat *Corona Virus Disease* 2019 di Indonesia.





DIKTIRISTEK
DRTEM
2023

Pandemi Covid-19 telah merubah tatanan kehidupan sosial, perekonomian, kesehatan, dan seluruh aspek kehidupan masyarakat. Sepanjang tahun 2020, dampak pandemi Covid-19 pada aspek ekonomi antara lain menurunnya daya beli masyarakat danpemutusan hubungan kerja (PHK). Secara agregat, total pekerja di kawasan Asia Pasifik tahun 2020 sebesar 1,8 miliar pekerja telah mengalami penurunan sebesar 3,2% dibanding tahun 2019 (Kemenkeu, 2021). Di Indonesia, hingga November 2020, terdapat 29,12 juta orang penduduk usia kerja yang terdampak pandemi berdasarkan data BPS (Kemnaker, 2020).

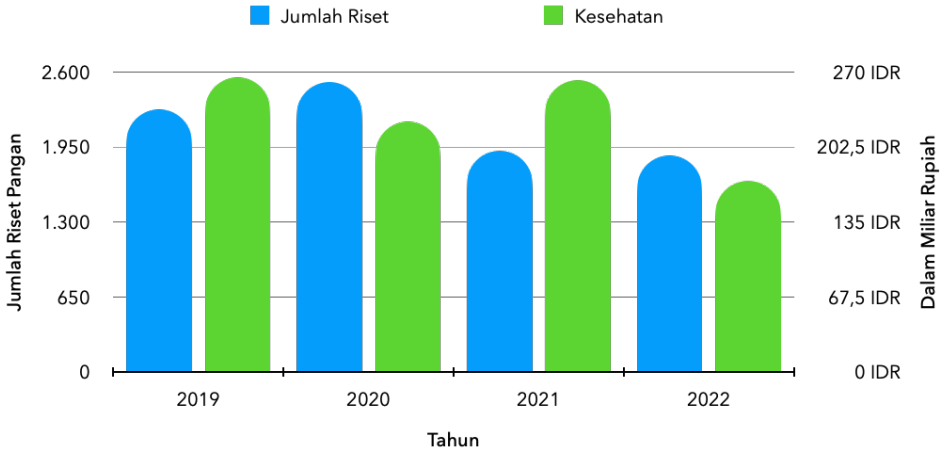
Dampak signifikan terhadap perekonomian Indonesia akibat pandemi Covid-19 terlihat dari menurunnya pertumbuhan ekonomi dari 5,02% di tahun 2019 menjadi 2,97% di tahun 2020 (Melati, 2023). Pandemi Covid-19 juga memiliki dampak yang luas dan mendalam pada berbagai aspek dalam bidang kesehatan, di antaranya meningkatknya kebutuhan riset dalam pengembangan obat dan vaksin, melonjaknya kebutuhan terhadap fasilitas kesehatan, gangguan pelayanan kesehatan rutin, terbatasnya akses ke fasilitas kesehatan, dan perubahan (*shifting*) dari pelayanan kesehatan konvensional menjadi daring (*online* atau *virtual*).

Pemerintah RI berupaya untuk menangani serta menanggulangi pandemi Covid-19 secara cepat dan adaptif, antara lain dengan melakukan upaya preventif dan responsif untuk meningkatkan proses deteksi dan menekan kasus penularan. Hal ini bertujuan untuk menurunkan jumlah kasus, meningkatkan angka kesembuhan, dan menurunkan angka kematian sehingga dapat memulihkan perekonomian dan mengembalikan tatanan kehidupan masyarakat. Momentum pandemi Covid-19 mendorong perubahan prioritas pada riset bidang kesehatan di perguruan tinggi, yang ditandai dengan dijadikannya topik penanganan pandemi Covid-19 sebagai prioritas utama oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendikan dan Kebudayaan sepanjang tahun 2020 hingga 2021.

Riset bidang kesehatan yang didanai oleh Ditjen Diktiristek melalui DRTPM pada tahun 2022, selain diprioritaskan untuk penanganan dan penanggulangan pandemi Covid-19, juga dilaksanakan untuk mengatasi berbagai permasalahan kesehatan yang merupakan program prioritas nasional, seperti menurunkan angka *stunting* pada balita, menurunkan Angka Kematian Ibu (AKI) dan Angka Kematian Bayi (AKB), memperbaiki pengelolaan Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) serta kebijakan, administrasi dan pelayanan kesehatan, mengembangkan bahan baku obat dan kosmetik, mengembangkan berbagai metode terapi dan intervensi, serta meningkatkan kemandirian penggunaan produk farmasi dan alat kesehatan dalam negeri.

Permasalahan pada program prioritas nasional tersebut sejalan dengan program pemerintah dalam melakukan transformasi sistem kesehatan yang berfokus pada 6 (enam) pilar, yaitu transformasi layanan primer, transformasi layanan rujukan, transformasi sistem ketahanan kesehatan, transformasi sistem pembiayaan kesehatan, transformasi SDM kesehatan, dan transformasi teknologi kesehatan. Seluruh transformasi dalam sistem kesehatan ini bertujuan untuk mewujudkan masyarakat Indonesia yang sehat, mandiri, produktif dan berkeadilan, sekaligus sebagai bentuk kesiapan pemerintah dalam menghadapi masalah kesehatan di masa yang akan datang.

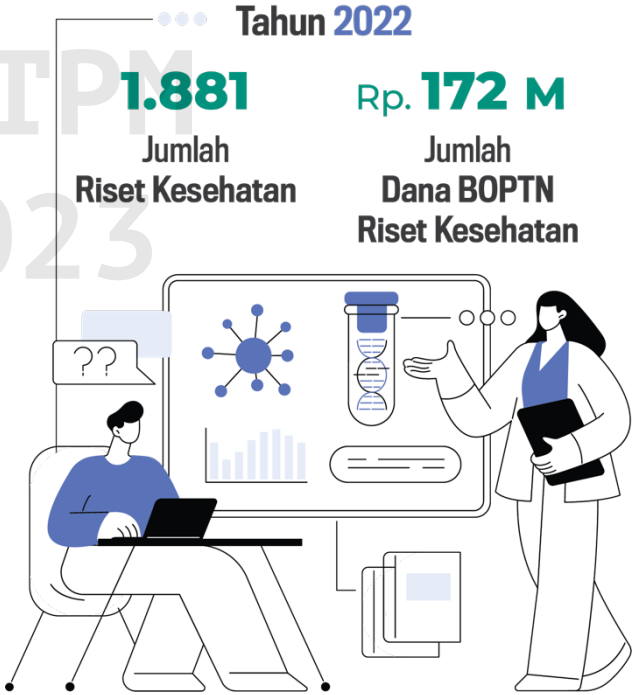
DRTPM 2023



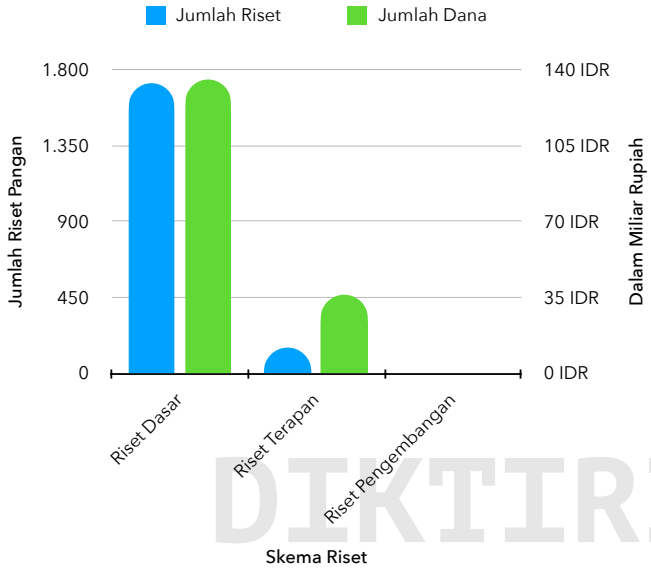
Gambar 2.1 Perbandingan Jumlah Riset dan Jumlah Dana BOPTN Penelitian DRTPM Bidang Kesehatan Tahun 2019-2022

DIKTIRISTEK DRTPM 2023

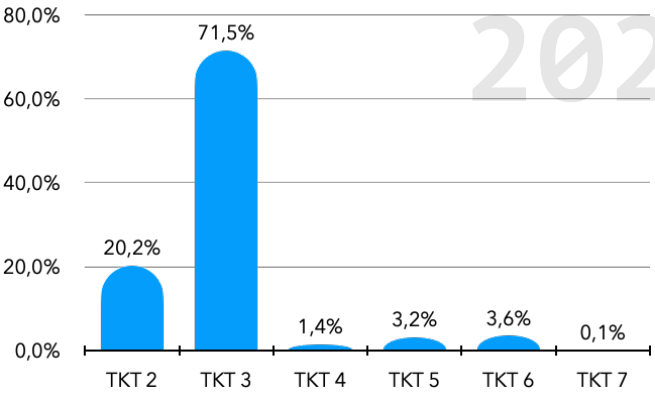
Implementasi enam pilar transformasi kesehatan ini diharapkan dapat membentuk sistem kesehatan Indonesia yang tangguh, responsif, dan adaptif terhadap permasalahan kesehatan termasuk pandemi. Hal ini tentunya memerlukan dukungan berupa riset dan inovasi kesehatan sebagai solusi terhadap permasalahan kesehatan di masyarakat yang dilakukan secara bersinergi antara pendidikan tinggi, pemerintah pusat, pemerintah daerah, *Corporate Social Responsibility* (CSR) dari berbagai industri ataupun perusahaan yang bergerak di bidang kesehatan.



Berdasarkan data riset BOPTN pada 4 (empat) tahun terakhir (2019-2022), terdapat kenaikan jumlah judul riset bidang kesehatan yang didanai DRTPM, yaitu dari 2.276 riset pada tahun 2019 menjadi 2.513 riset pada tahun 2020 yang didominasi oleh riset tentang penanganan dan penanggulangan pandemi Covid-19. Kemudian seiring dengan upaya pemerintah dalam



Gambar 2.2 Perbandingan Jumlah Riset dan Jumlah Dana Riset Bidang Kesehatan Tahun 2022 Berdasarkan Skema Riset



Gambar 2.3 Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) Hasil Riset Bidang Kesehatan Tahun 2022

menurunkan angka kematian dan angka kasus Covid-19, terdapat penurunan jumlah riset bidang kesehatan, yaitu dari 1.918 riset pada tahun 2021 menjadi 1.881 riset pada tahun 2022. Untuk pendanaan riset bidang kesehatan tahun 2019-2020, terdapat kenaikan pada tahun 2021 sebesar 262,8 miliar rupiah dan pada tahun 2022 mengalami penurunan menjadi 172 miliar rupiah. Hal ini dikarenakan terbatasnya jumlah dana BOPTN Penelitian dari pemerintah untuk kegiatan riset pendidikan tinggi. Pada tahun 2022, DRTPM melalui program pendanaan BOPTN Penelitian telah mendanai riset bidang fokus kesehatan sebanyak 1.881 judul riset dengan total pendanaan sebesar 172 miliar rupiah (Gambar 2.1).

Pendanaan riset DRTPM tahun 2022 dibagi menjadi 3 (tiga) skema, yaitu: riset dasar, riset terapan, dan riset pengembangan. Jumlah riset bidang kesehatan tahun 2022 didominasi oleh skema riset dasar sebanyak 91,7% dari total 1.881 riset dengan alokasi pendanaan sebesar 78,8% dari 172 miliar rupiah, diikuti jumlah skema riset terapan sebanyak 8,2% dengan pendanaan sebesar 21%, dan jumlah skema pengembangan sebanyak 0,1% dengan pendanaan 0,2% (Gambar 2.2).

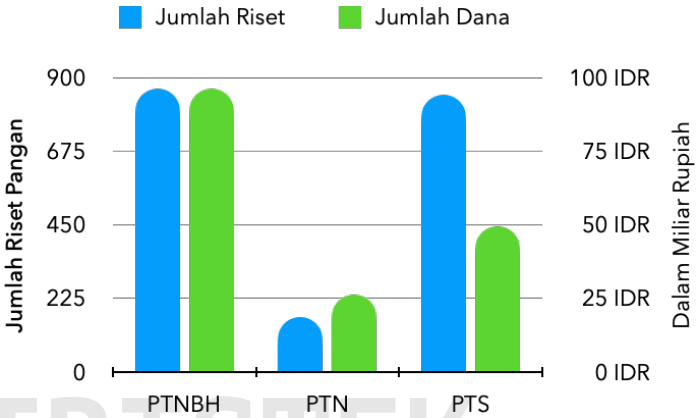
Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT) pada perolehan hasil riset bidang kesehatan tahun 2022 diurut dari jumlah terbesar hingga terkecil, yaitu berada pada TKT 3 sebanyak 71,5% dari 1.881 riset, TKT 2 sebanyak 20,2%, TKT 6 sebanyak 3,6%, TKT 5 sebanyak 3,2%, TKT 4 sebanyak 1,4%, dan terakhir TKT 7 sebanyak 0,1%. Grafik TKT riset bidang kesehatan tahun 2022 dapat dilihat pada Gambar 2.3.

DIKTIRISTEK
DRTPM
2022

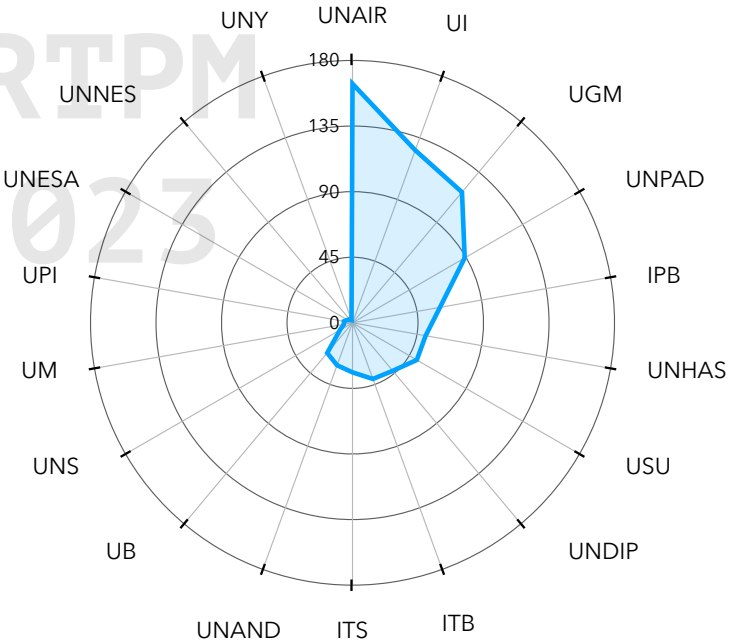
Berdasarkan status perguruan tinggi, sebagian besar riset bidang kesehatan tahun 2022 dihasilkan oleh Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (PTNBH) sebanyak 46% dari total 1.881 riset dengan pendanaan 56% dari 172 miliar rupiah, kemudian disusul Perguruan Tinggi Swasta (PTS) sebanyak 45% dengan pendanaan 28,8%, dan Perguruan Tinggi Negeri (PTN) 9% dengan pendanaan 15,2% (Gambar 2.4).

Merujuk data yang ada, riset bidang kesehatan terbanyak tahun 2022 yang dihasilkan oleh PTNBH, di antaranya dihasilkan oleh Universitas Airlangga (UNAIR) sebanyak 164 riset, Universitas Indonesia (UI) sebanyak 126 riset, dan Universitas Gadjah Mada (UGM) sebanyak 117 riset. Sebaran riset bidang kesehatan PTNBH dapat dilihat pada Gambar 2.5.

Riset bidang kesehatan terbanyak dari Perguruan Tinggi Negeri (PTN) lainnya dihasilkan oleh Universitas Syiah Kuala (USK) sebanyak 17 riset, Universitas Riau (UNRI) 16 riset, dan Universitas Sriwijaya (UNSRI) 13 riset; lihat Gambar 2.7. Pada tahun yang sama, jumlah riset bidang pangan terbanyak dari Perguruan Tinggi Swasta (PTS) dihasilkan oleh Universitas Islam Indonesia (UII) 17 riset, Universitas Muhammadiyah Semarang (UNIMUS) 17 riset, dan Universitas Bhakti Kencana (UBK) 14 riset; lihat Gambar 2.6.

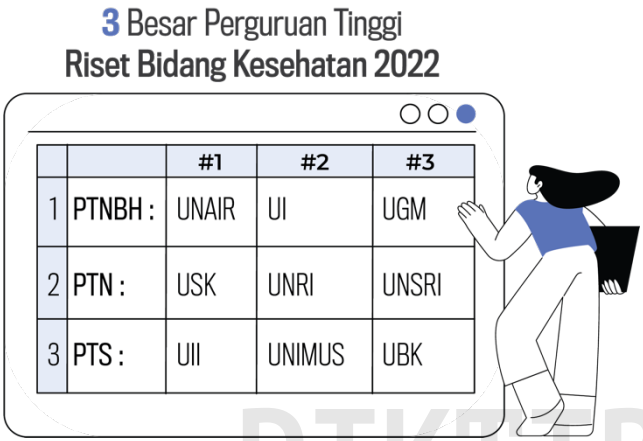


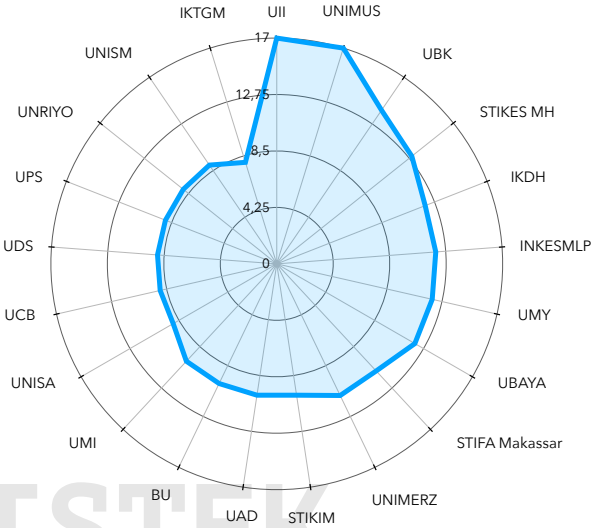
Gambar 2.4 Perbandingan Jumlah Riset dan Jumlah Dana Riset Bidang Kesehatan Tahun 2022 Berdasarkan Status Perguruan Tinggi



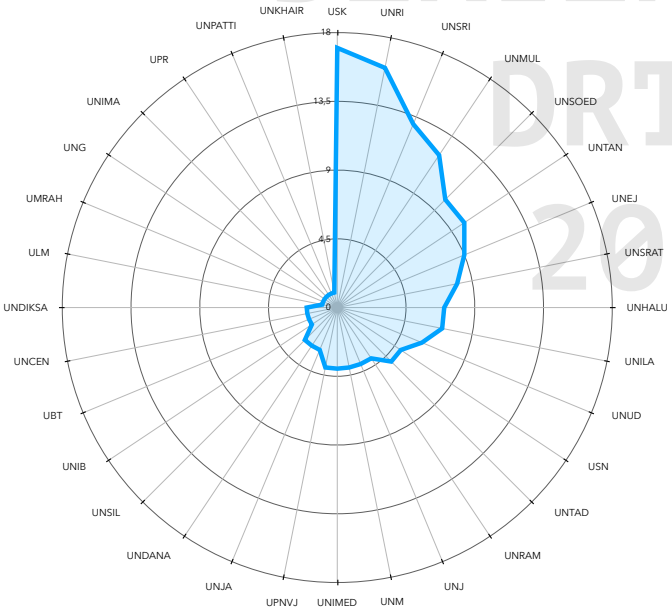
Gambar 2.5 Diagram Radar Sebaran Riset Kesehatan PTNBH Tahun 2022

DIKTRISTEK
DRTPM
2023





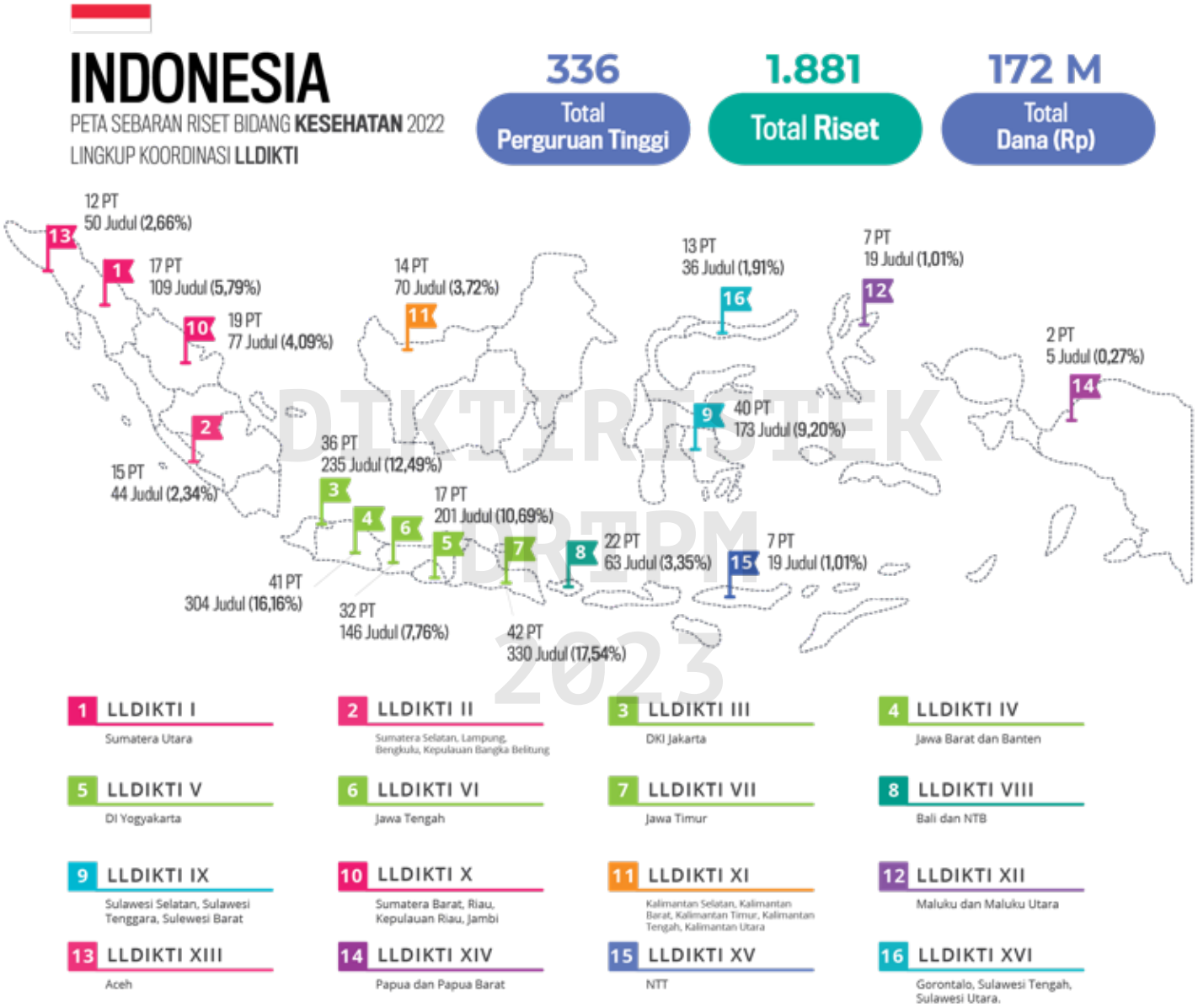
Gambar 2.6 Diagram Radar Sebaran Riset Kesehatan PTS Tahun 2022



Gambar 2.7 Diagram Radar Sebaran Riset Kesehatan PTN Tahun 2022

Sebaran riset bidang kesehatan perguruan tinggi berdasarkan wilayah lingkup koordinasi Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDIKTI) tahun 2022 sebagian besar didominasi oleh perguruan tinggi di wilayah Jawa sebanyak 168 perguruan tinggi dengan 1.216 riset, disusul wilayah Sumatera sebanyak 63 perguruan tinggi dengan 280 riset; wilayah Kalimantan sebanyak 14 perguruan tinggi dengan 70 riset; wilayah Sulawesi sebanyak 53 perguruan tinggi dengan 209 riset; wilayah Bali dan Nusa Tenggara Barat sebanyak 22 perguruan tinggi dengan 63 riset; wilayah Nusa Tenggara Timur sebanyak 7 perguruan tinggi dengan 19 riset; wilayah Maluku dan Maluku Utara sebanyak 7 perguruan tinggi dengan 19 riset, serta wilayah Papua dan Papua Barat sebanyak 2 perguruan tinggi dengan 5 riset. Sebaran riset pangan tahun 2022 berdasarkan wilayah dapat dilihat pada Gambar 2.8.

DIKTIRISTEK
DRTPM
2023



Gambar 2.8 Peta Sebaran Riset Bidang Kesehatan 2022 Lingkup Koordinasi LLDIKTI

KATEGORISASI BIDANG FOKUS KESEHATAN

Dalam rangka pemetaan riset bidang fokus kesehatan yang telah didanai dengan anggaran BOPTN Penelitian pada periode sebelumnya, maka DRTPM bersama tim pakar menyusun kategorisasi riset bidang fokus kesehatan. Hal ini bertujuan untuk mendapatkan informasi umum atas berbagai riset bidang kesehatan yang telah dilakukan, sehingga dapat menjadi sumber informasi (*profiling* riset bidang kesehatan) dan menjadi pedoman bagi pemutusan kebijakan pendanaan riset bidang kesehatan di masa depan. Selain itu, dengan adanya kategorisasi ini, para *stakeholder* dapat dengan mudah mengakses informasi (berdasarkan **kata kunci**) terkait riset bidang kesehatan pada sumber atau portal riset (eKatalog) yang disediakan oleh DRTPM. Adapun kategorisasi bidang fokus kesehatan dapat dilihat pada Gambar 2.9.

Secara garis besar, riset bidang kesehatan terbagi ke dalam 5 (lima) fokus utama sebagai berikut:

1. **Penelitian Dasar dan Etiologi Penyakit**

   Penelitian dasar dalam konteks kesehatan merupakan jenis penelitian yang fokus pada pemahaman fundamental mengenai proses biologis, molekuler, dan seluler yang mendasari berbagai kondisi kesehatan dan penyakit. Penelitian dasar memainkan peranan penting dalam pengembangan ilmu pengetahuan kesehatan dan menjadi dasar untuk penelitian translasional yang bertujuan untuk menerapkan penemuan ilmiah dalam pengobatan dan pengembangan terapi.

   Etiologi penyakit merujuk pada penyebab yang mendasari atau faktor yang berkontribusi terhadap perkembangan suatu penyakit. Studi etiologi berupaya untuk memahami mengapa dan bagaimana suatu penyakit dapat terjadi, termasuk peran genetik, lingkungan, gaya hidup, dan faktor-faktor lainnya. Kedua jenis penelitian ini bersifat saling melengkapi dan diperlukan untuk memahami proses perkembangan penyakit secara komprehensif.

   Berdasarkan tujuan penelitiannya, fokus pada penelitian dasar dan etiologi penyakit dapat diklasifikasikan menjadi:
   a. Patofisiologi.
   b. Anatomi dan Fisiologi.
   c. Sumber Penyakit/Mikrobiologi/Faktor Risiko.
   d. Epidemiologi.

2. **Deteksi, Skrining, dan Diagnosis**

   Penelitian dalam upaya Deteksi, Skrining, dan Diagnosis berkaitan erat dengan upaya mengidentifikasi penyakit atau kondisi kesehatan pada individu secara tepat dan efektif. Penelitian yang inovatif dengan metode yang akurat dalam proses deteksi, skrining, dan diagnosis memungkinkan penyakit dapat diidentifikasi lebih awal yang dapat meningkatkan peluang kesembuhan pada pasien dan meningkatkan pengelolaan penyakit dengan lebih efektif.

   Berdasarkan tujuan penelitiannya, fokus pada penelitian Deteksi, Skrining, dan Diagnosis dapat diklasifikasikan sebagai berikut:

DIKTERISTEK DRTPM 2023

a. Biomarker.
b. Skrining populasi.
c. Penegakkan diagnosis (*Invasive* atau *Non-invasive* berupa *Imaging*).
d. *Biomedical* dan *Genome Science Initiative* (BGSi) berupa *Big Data* atau *Artificial Intelligence* (AI).

3. Promosi Kesehatan dan Pencegahan Penyakit

Penelitian dalam bidang Promosi Kesehatan dan Pencegahan Penyakit bertujuan untuk mengembangkan strategi dalam mempromosikan gaya hidup sehat dan mencegah timbulnya penyakit. Penelitian pada bidang ini dilakukan sebagai upaya untuk meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya menjaga kesehatan dan mencegah timbulnya penyakit melalui tindakan pencegahan.

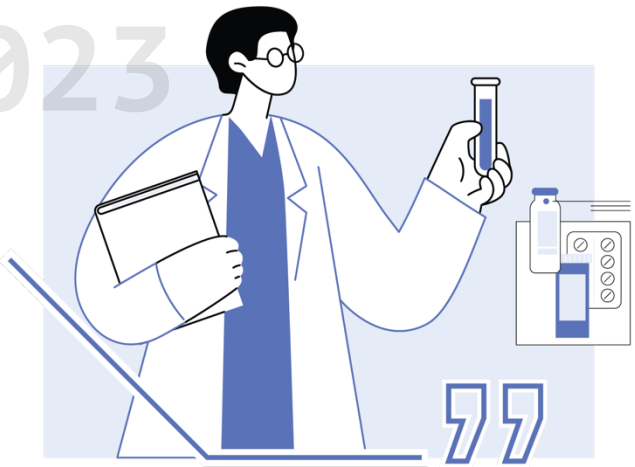
Berdasarkan tujuan penelitiannya, fokus pada penelitian Promosi Kesehatan dan Pencegahan Penyakit adalah sebagai berikut:

a. Perubahan Perilaku.
b. Kesehatan Lingkungan.
c. Perlindungan Spesifik, seperti Vaksinasi/Imunisasi dan Alat Perlindungan Diri (APD).
d. Gizi dan Nutrisi.
e. Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3).

4. Pengembangan dan Evaluasi *Treatment* Terapi

Penelitian dalam bidang Pengembangan dan Evaluasi *Treatment* Terapi melibatkan serangkaian proses mulai dari mengembangkan, menguji, dan mengevaluasi berbagai bentuk pengobatan dan intervensi medis untuk mengatasi penyakit atau kondisi kesehatan tertentu.

> **Riset bidang kesehatan harus dilakukan dengan menggunakan metode yang akurat, valid, layak, agar dapat menjamin keberlanjutan sistem kesehatan nasional dan mencapai tujuan pembangunan nasional.**



DIKTI RISTEK DRTPM 2023

Fokus pada penelitian dalam bidang Pengembangan dan Evaluasi *Treatment* Terapi dapat dikategorikan sebagai berikut:

a. Kualitas Hidup (*Quality of Life*), baik secara fisik maupun psikis.
b. Efek Samping dan Keamanan Terapi.
c. Rehabilitasi, baik secara fisik (contoh: Implan, Prosthesis, dan Okupasi) maupun psikis (contoh: Trauma *Healing*).
d. Komodifikasi Kearifan Lokal/Pengobatan Tradisional dan Alternatif, seperti Akupuntur/Pijat/Akupressur, *Self-help therapy*, dan *Spiritual Therapy*.
e. Metode Terapi dan Intervensi seperti *Cognitive Therapy*, Bedah Plastik dan Rekonstruksi, dan *Psychology Therapy*.
f. Pengembangan Alat dan Teknologi Kesehatan.
g. Pengembangan Vaksin.
h. *Stem Cells* dan *Gene Therapy*.
i. Pengembangan Obat dan Kosmetik, yang meliputi Bahan Baku Obat, Obat Biologi, Obat Kimia, Obat Tradisional, Jamu, dan Fitofarmaka.

5. Kebijakan, Administrasi, dan Pelayanan Kesehatan

Penelitian dalam bidang Kebijakan, Administrasi, dan Pelayanan Kesehatan bertujuan untuk memahami dan meningkatkan efektivitas, efisiensi, serta kualitas sistem pelayanan kesehatan di Indonesia. Penelitian pada bidang ini melibatkan analisis multisektoral dengan tujuan untuk meningkatkan efektivitas, efisiensi, dan kualitas sistem pelayanan kesehatan secara keseluruhan meningkatkan akses masyarakat terhadap pelayanan kesehatan yang unggul.

Berdasarkan tujuan penelitiannya, fokus pada penelitian Kebijakan, Adminsitrasi, dan Pelayanan Kesehatan adalah sebagai berikut:

a. *Health Technology Assessment*.
b. Ekonomi Kesehatan.
c. Jaminan Kesehatan dan Asuransi.
d. *Health Tourism*.
e. *Marketing* dan Promosi Pelayanan.
f. Kebijakan dan Strategi.
g. Etika dan Hukum Kesehatan.
h. Pemerataan (*Equity*).
i. Sistem Kesehatan.
j. Sumber Daya yang meliputi Manusia, Keuangan dan Pembiayaan Kesehatan, dan Infrastruktur

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

KESEHATAN

2.9 *Peta Kategorisasi*

Kata Kunci Riset Bidang Fokus Kesehatan

1 Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit

- Patofisiologi
- Anatomi & Fisiologi
- Sumber Penyakit/ Mikrobiologi/ Faktor Resiko
- Epidemiologi

2 Deteksi, Screening, Diagnosis

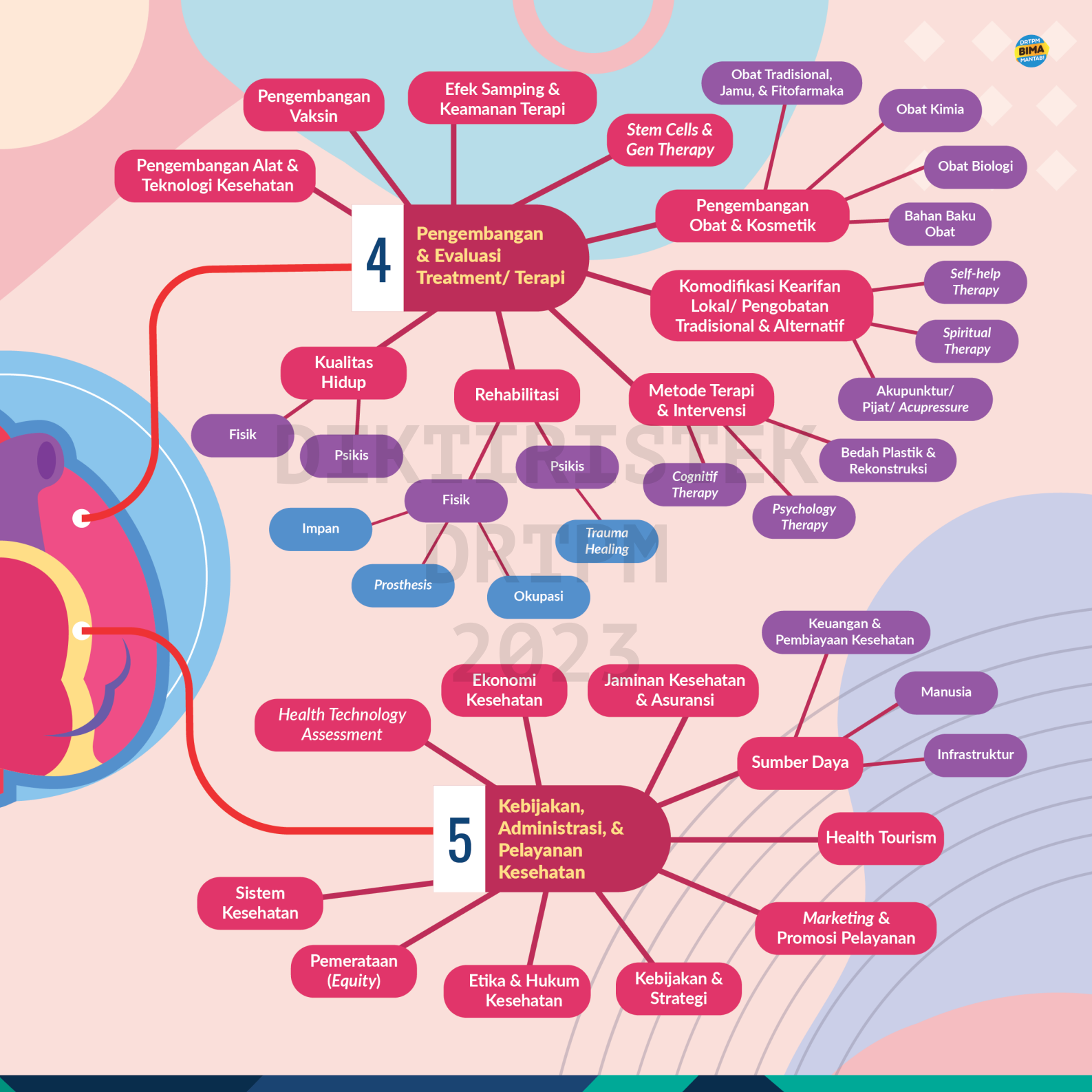
- Penegakan Diagnosis
  - *Invasive*
  - *Non-invasive*
    - *Imaging*
  - *Bio-marker*
- *Biomedical and Genome Science Initiative* (BGSi)
  - *Big Data*
  - *Artificial intelligence* (AI)
- *Screening* Populasi

3 Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit

- Perubahan Perilaku
- Kesehatan Lingkungan
  - Vaksinasi & Imunisasi
  - Alat Pelindung Diri (APD)
- Perlindungan Spesifik
- Gizi & Nutrisi
- Kesehatan & Keselamatan Kerja (K3)



DIKRISTEK
DRTPM
2023

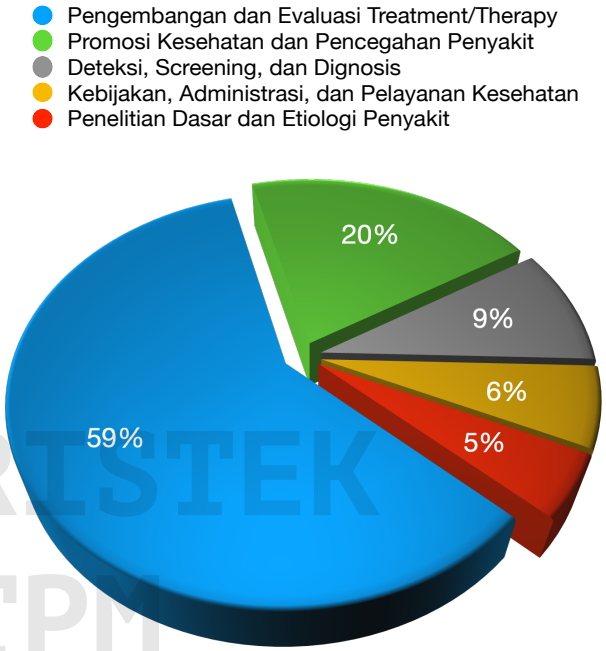


DIKTI RISTEK DRTPM 2023

Kategorisasi bidang fokus kesehatan dibuat dengan memperhatikan nama penyakit dan/atau organ tubuh spesifik yang menjadi obyek riset yang dilakukan. Sebagai contoh, judul riset "*Perawatan Periodontal Berbasis Mobile Application: Solusi dan Inovasi di Masa Pandemi COVID-19*" akan dikelompokkan menjadi kategori "Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi" dengan 5 (lima) kata kunci meliputi: (K1) Kesehatan, (K2) Pengembangan & Evaluasi *Treatment*/ Terapi, (K3) Covid-19, (K4) Pengembangan Alat & Teknologi Kesehatan, dan (K5) *Mobile Application*.

Kata kunci ke-tiga (K3) dibagi berdasarkan nama penyakit dan/atau organ tubuh spesifik seperti Covid-19, kanker, jantung, ginjal, dan sebagainya yang menjadi fokus pada riset yang dilakukan peneliti perguruan tinggi. Kata kunci ke-lima (K5) ditentukan lebih spesifik, yaitu berdasarkan senyawa atau produk akhir yang dihasilkan, prosedur yang dilakukan, nama spesies, nama aplikasi atau alat kesehatan, maupun fokus riset bidang kesehatan sebagai dampak atas riset yang dilakukan.

Dengan adanya kategorisasi (kata kunci) ini diharapkan dapat mempermudah dosen, peneliti, maupun perekayasa dalam melakukan kolaborasi riset baik antar perguruan tinggi, maupun balai penelitian dan pengembangan yang dimiliki oleh Kementerian/ Lembaga Pemerintah lainnya, dan memudahkan stakeholders dari kalangan industri untuk melakukan hilirisasi produk inovasi hasil riset bidang kesehatan yang dapat menjadi solusi atas permasalahan kesehatan di masyarakat.



Gambar 2.10 Diagram Radar Sebaran Riset Kesehatan PTS Tahun 2022

Merujuk kategorisasi riset bidang kesehatan sebagaimana diilustrasikan pada Gambar 2.9, kata kunci "Pengembangan dan Evaluasi *Treatment/ Therapy*" merupakan kategori riset bidang kesehatan terbesar yang diusung para peneliti perguruan tinggi, yakni sebesar 59,3%; diikuti Promosi Kesehatan dan Pencegahan Penyakit 20,2%; Deteksi, *Screening*, dan Dignosis 9,3%; Kebijakan, Administrasi, dan Pelayanan Kesehatan 6,3%; dan Penelitian Dasar dan Etiologi Penyakit 4,9% (lihat Gambar 2.10).

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

Jumlah hasil kategorisasi riset bidang kesehatan berdasarkan kata kunci ke-empat (K4) dapat dilihat pada Tabel berikut.

Tabel 2.1 Kategorisasi Riset Bidang Kesehatan Berdasarkan Kata Kunci ke-4 (K4)

No	Kata Kunci 4 (K4)	Jumlah Judul
1.	Pengembangan Obat dan Kosmetik	494
2.	Efek Samping dan Keamanan Terapi	309
3.	Perubahan Perilaku	175
4.	Pengembangan Alat dan Teknologi Kesehatan	117
5.	Metode Terapi dan Intervensi	89
6.	Gizi dan Nutrisi	82
7.	Kesehatan Lingkungan	61
8.	*Screening* Populasi	57
9.	Biomarker	52
10.	Penegakan Diagnosis	60
11.	Sumber Penyakit, Mikrobiologi, dan Faktor Resiko	46
12.	Perlindungan Spesifik	35
13.	Sumber Daya Manusia Kesehatan	34
14.	Komodifikasi Kearifan Lokal/Pengobatan Tradisional dan Alternatif	32
15.	*Stem Cells and Genes Therapy*	31
16.	Kualitas Hidup (*Quality of Life*)	26
17.	Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	24
18.	Kebijakan dan Strategi	23
19.	Farmakologi	20
20.	Marketing dan Promosi Pelayanan Kesehatan	21
21.	Sistem Kesehatan	14
22.	Rehabilitasi	12
23.	Ekonomi Kesehatan	12
24.	Epidemiologi	11
25.	Pengembangan Vaksin	11
26.	Patofisiologi	10
27.	*Biomedical and Genome Science Initiative*	7
28.	*Health Technology Assessment*	7
29.	Etika dan Hukum Kesehatan	4
30.	Anatomi dan Fisiologi	3
31.	Jaminan Kesehatan dan Asuransi	2
	Jumlah Judul	**1.881**

DITKERISTEK DRTPM 2023

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan
Riset, dan Teknologi

Kampus Merdeka INDONESIA JAYA

DRTPM BIMA MANTAB!

Highlight

Riset BOPTN Kesehatan 2022

DIKTIRISTEK
DRTPM
2023



HIGHLIGHT RISET BOPTN BIDANG FOKUS KESEHATAN TAHUN 2022

Terdapat **5 (lima) fokus utama** yang diangkat menjadi ***highlight*** dalam **riset bidang fokus kesehatan**, yaitu:

1. **Penyakit Pandemi Covid-19**, penyakit akibat infeksi virus SARS-CoV-2, salah satu jenis *Corona virus*.
2. **Penyakit *Stunting***, yaitu masalah gizi kronis akibat kurangnya asupan gizi dalam jangka waktu panjang sehingga mengakibatkan terganggunya pertumbuhan pada anak.
3. **Penyakit Tropis**, yaitu penyakit infeksi yang banyak terjadi di wilayah beriklim tropis, seperti: Tuberkulosis, Demam Berdarah, Malaria, Skistosomiasis atau cacingan, Chikungunya, dan sebagainya.
4. **Penyakit Metabolik dan Degeneratif**, seperti: Penyakit Jantung, Hipertensi atau Darah Tinggi, Osteoporosis, Artritis atau Radang Sendi, Parkinson, *Alzheimer*, Kanker, Diabetes Melitus, dan sebagainya.
5. **Pengembangan Teknologi Alat Kesehatan.**

Dari 1.881 judul riset bidang kesehatan yang didanai anggaran BOPTN Penelitian DRTPM tahun 2022, terdapat:

1. Riset tentang **Covid-19** sebanyak 167 judul dengan total pendanaan sebesar 14,1 miliar rupiah.
2. Riset tentang ***Stunting*** sebanyak 61 judul dengan total pendanaan sebesar 4,5 miliar rupiah.
3. Riset tentang **Penyakit Tropis** sebanyak 66 judul dengan total pendanaan sebesar 7,18 miliar rupiah yang terbagi atas riset tentang: (1) Tuberkulosis dan Penyakit Paru sebanyak 14 judul dengan pendanaan 1,7 miliar rupiah, (2) Demam Berdarah sebanyak 24 judul dengan pendanaan 1,9 miliar rupiah, (3) Malaria sebanyak 15 judul dengan pendanaan 2,3 miliar rupiah, (4) Hepatitis sebanyak 6 judul dengan pendanaan 512,5 juta rupiah, (5) Skistosomiasis atau cacingan sebanyak 4 judul dengan pendanaan 443,9 juta rupiah, (6) Chikungunya sebanyak 1 judul dengan pendanaan 220 juta rupiah, dan (7) Filariasis sebanyak 1 judul dengan pendanaan 50 juta rupiah.
4. Riset tentang **Penyakit Metabolik dan Degeneratif** sebanyak 149 judul dengan total pendanaan sebesar 25,3 miliar rupiah, yang terbagi atas riset tentang: (1) Penyakit Jantung sebanyak 14 judul dengan pendanaan 1,5 miliar rupiah, (2) Hipertensi atau Darah Tinggi sebanyak 38 judul dengan pendanaan 170,7 miliar rupiah, (3) Osteoporosis sebanyak 2 judul dengan pendanaan 209 juta rupiah, (4) Artritis atau Radang Sendi sebanyak 10 judul dengan pendanaan 148,9 miliar rupiah, (5) Parkinson sebanyak 4 judul dengan pendanaan 105,3 miliar rupiah, (6) *Alzheimer* sebanyak 3 judul dengan pendanaan 111,2 miliar rupiah, (7) Kanker sebanyak 109 judul dengan pendanaan 103,5 miliar rupiah, dan (7) Diabetes Melitus sebanyak 70 judul dengan pendanaan 168,1 miliar rupiah.
5. Riset tentang ***Pengembangan Teknologi Alat Kesehatan*** sebanyak 117 judul dengan total pendanaan sebesar 16,7 miliar rupiah.
6. Riset bidang kesehatan *lainnya* sebanyak 1.321 judul dengan total pendanaan sebesar 104,62 miliar rupiah.

DIKTI RISTEK DRTPM 2022

Analisis Penyakit Covid-19 Berbasis *Artificial Intelligence*

Universitas Gadjah Mada (UGM) | **Penelitian Terapan** | **Rp. 274.497.000,-**

Tim Peneliti :

1. Indah Soesanti (Ketua)
2. Oyas Wahyunggoro
3. Nurdopo Baskoro

Tahun Penelitian :

2022
(ke 3 dari 3 tahun–multitahun)

Target TKT: 5

Luaran:

- Program Komputer
- Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi Publikasi Ilmiah di Jurnal

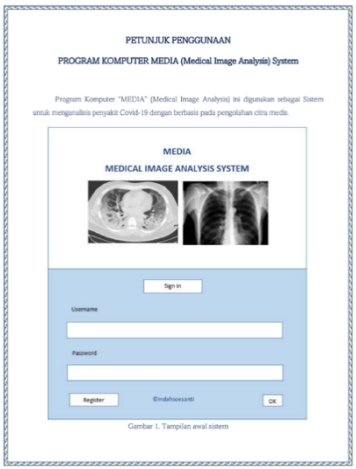
Kata Kunci:

Kesehatan, Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit, Covid19, Sumber Penyakit, *Artificial Intelligence*

Inovasi alat elektromedik adalah salah satu permasalahan dengan urgensi yang tinggi bagi bidang kesehatan, yang membutuhkan perhatian dan penyelesaian yang nyata. Dalam rangka mendukung upaya ini, maka perlu riset untuk menghasilkan produk teknologi yang tepat guna dan mempunyai kinerja tinggi. *Computer Aided Diagnosis* (CAD) merupakan sistem yang mampu melakukan diagnosis secara otomatis berdasar analisis ciri sinyal dan citra secara sistematis dan tepat. CAD dapat dirancang-bangun melalui inovasi alat elektromedik berbasis *Artificial Intelligence* (AI).

Tujuan khusus dari penelitian ini adalah Merancang inovasi alat elektromedik untuk *Computer Aided Diagnosis* (CAD) berbasis *Artificial Intelligence* yang mempunyai kemampuan dan kinerja yang andal; Mengembangkan metode ekstraksi ciri dan seleksi ciri untuk mendeteksi kelainan; Melakukan integrasi dan penyempurnaan sistem untuk CAD; Mengintegrasikan teknologi alat kesehatan dan *Artificial Intelligence*.

Orisinalitas dan terobosan teknologi riset ini adalah inovasi alat elektromedik untuk CAD dibangun dengan berbasis AI, dalam bentuk prototipe yang digunakan untuk diagnosis dan deteksi dini. Kebaruan riset ini adalah sistem CAD yang dibangun mampu bersifat adaptif dengan ekstraksi ciri yang optimal. AI yang dibangun merupakan *hybrid* antara *Neural Network*, *Fuzzy Logic*, dan *Deep Learning*. Sistem ini juga mampu memprediksi pertumbuhan sel kelainan tanpa pengobatan ataupun memprediksi pengurangan dan pelemahan sel kanker dalam kondisi terapi secara akurat. Upaya ini merupakan daya ungkit sangat mendukung kemandirian alat kesehatan dan bermanfaat langsung bagi penyelesaian permasalahan strategis nasional. Riset ini juga mendukung peningkatan kemampuan Iptek dan Inovasi Nasional.

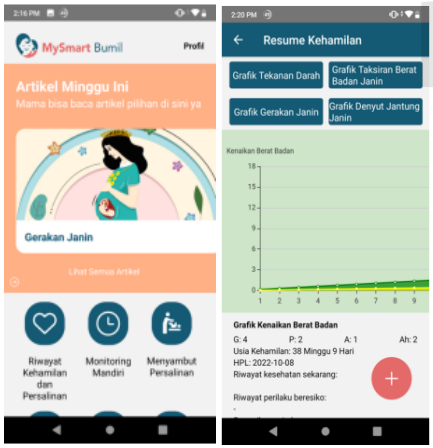


DEKRISTEK
DRTPM
2022

Desain dan Pengembangan SMART (Sistem *MAternal caRe* Terintegrasi) dalam Mengawal Kesehatan Maternal di Masa Pandemik Covid-19

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (UMY) | **Penelitian Terapan** | **Rp. 153.728.000,-**

Pemerintah mengembangkan berbagai program sebagai upaya meningkatkan kesehatan ibu dan anak, dengan menyediakan pelayanan terstandar, dan kolaborasi antara Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama (FKTP) dengan Rumah Sakit, namun kolaborasi yang ada masih bersifat manual. Di masa pandemic COVID-19 ini, sebagian besar layanan kesahatan termasuk FKTP melakukan pembatasan dan penundaan dalam pemberian layanan rutin ibu hamil. Kondisi saat ini sangat tidak menguntungkan untuk ibu hamil, dimungkinkan menimbulkan masalah baru yaitu monitoring ibu hamil terputus karena keterlambatan dalam melakukan kunjungan antenatal care di fasilitas kesehatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan desain dan Sistem *Maternal caRe* Terintegrasi (SMART) sebagai upaya membersamai ibu hamil untuk mengoptimalkan kesehatan dengan meminimalkan morbiditas-mortalitas.



Penelitian ini menggunkan *Design Research Method* melalui 2 tahap. Tahap pertama, peneliti mengklarifikasi menggunakan metode kualitatif dengan *indepth interview* terhadap ibu hamil, dan petugas kesehatan (bidan FKTP, dan dokter *obgyn*) untuk mengetahui harapan ibu hamil atau kebutuhan petugas kesehatan dalam pelayanan maternal terintegrasi untuk memonitoring ibu hamil ditingkat FKTP dan Rumah Sakit. Pada tahap kedua, peneliti melakukan uji coba SMART kepada mitra penelitian ini yaitu FKTP dan Rumah Sakit rujukan di kota Yogyakarta dalam memberikan perawatan maternal terintegrasi.

Tim Peneliti :

Arlina Dewi (Ketua)

Tahun Penelitian :

2022

(ke 1 dari 2 tahun–multitahun)

Target TKT : 6

Luaran:

- Buku Cetak (monograf)
- Kekayaan Intelektual (Peta)

Kata Kunci:

Kesehatan, Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi, Covid-19, Pengembangan Alat & Teknologi Kesehatan, Sistem *Maternal Care* Terintegrasi (SMART)

DIKEMBALIKAN 2023

Ekstraksi Informasi Citra *X-Ray Thorax* pada Penderita Covid-19 Berbasis Segmentasi

Universitas Jenderal Soedirman (UNSOED)

Penelitian Dasar

Rp. 114.280.000,-

Tim Peneliti :

1. Retno Supriyanti (Ketua)
2. Haris Budi Widodo
3. Yogi Ramadhani

Tahun Penelitian :

2022
(ke 3 dari 3 tahun–multitahun)

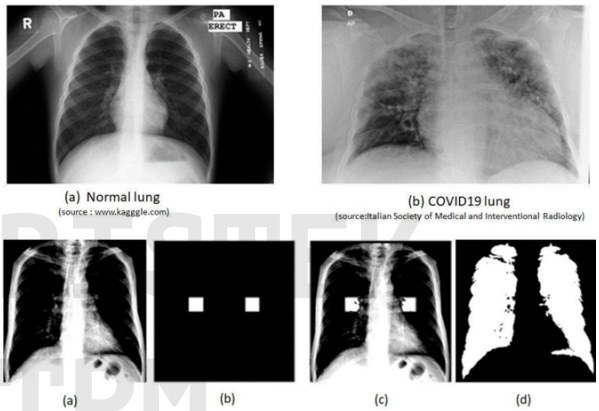
Target TKT: 5

Luaran:

- Program Komputer
- Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi DOI:10.11591/ijece.v13i1.pp315-324
- Artikel pada conference/seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi

Kata Kunci:

Kesehatan, Deteksi, Screening & Diagnosis, Covid-19, Biomarker, Ekstraksi Informasi Citra *X-Ray Thorax*



COVID-19 adalah penyakit menular yang disebabkan oleh jenis coronavirus yang baru ditemukan. Untuk mendeteksi ada atau tidaknya virus SARS-Cov 2 di dalam tubuh terdapat dua metode yang bisa dilakukan, yaitu *rapid test* dengan cara mengambil sampel darah untuk memeriksa apakah terbentuk antibody IgG dan IgM dalam tubuh saat terinfeksi virus dan PCR (*Polymerase Chain Reaction*) *swab test* dengan menggunakan sampel lendir yang diambil dari dalam hidung maupun tenggorokan sebagai tempat virus menggandakan dirinya. Selain pemeriksaan klinis, hasil rontgen paru-paru pasien juga dapat dijadikan indikator pasien tersebut terpapar COVID19 atau tidak.

Pada pasien yang terpapar virus corona akan ditemukan ada bercak putih yang menunjukkan adanya cairan dalam rongga paru yang oleh para ahli radiologi disebut sebagai *Ground Glass Opacity* (GGO). Saat ini analisa citra radiologi seperti citra *rontgen/X-ray* hanya bisa dilakukan oleh dokter radiologi. Namun sayangnya jumlah dokter spesialis radiologi di Indonesia sangat terbatas. Padahal dari segi teknologi, GGO dalam paru paru dapat dianalisis menggunakan Teknik Pengolahan Citra Digital.

Tujuan akhir dari penelitian ini adalah untuk mengembangkan suatu sistem deteksi dini Covid 19 berbasis citra *X-Ray thorax* secara otomatis. Hal ini didasarkan pada kenyataan bahwa modalities *X-Ray* tersedia cukup banyak di berbagai pusat layanan kesehatan di Indonesia, dibandingkan dengan modalities lain seperti CT scan maupun MRI.

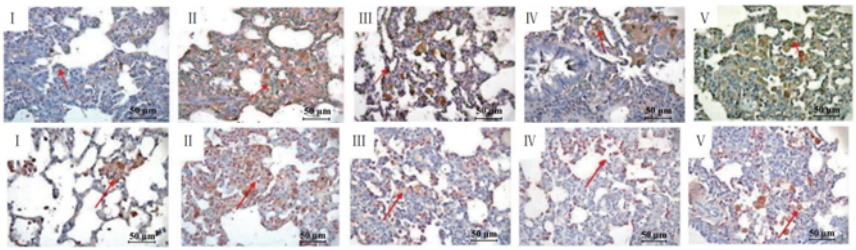
DIKTI DRPM 2022

Wharton's Jelly Mesenchymal Stem Cells Mengatasi *Acute Respiratory Distress Syndrome* (ARDS) Akibat Infeksi COVID-19

Universitas Kristen Maranatha | **Penelitian Terapan** | **Rp. 302.617.000,-**

Mesenchymal Stem Cells (MSCs) diketahui berperan dalam proses infeksi dengan mengeluarkan protein antimikroba seperti *cathelicidin* LL-37, *human defensin*-2, *hepcidin*, dan *lipocalin*-2 yang telah diujikan pada berbagai model infeksi paru-paru. MSCs yang diisolasi dari *Wharton Jelly* (WJMSCs) memiliki kecepatan pembelahan yang tinggi sehingga sangat cocok dikembangkan untuk terapi *stem cell*. Penelitian ini bertujuan memproduksi WJMSCs dalam memperbaiki kondisi patologis tubuh pasca infeksi CoVID-19 pada model *in-vitro, in-vivo*. WJMSCs diharapkan mampu memperbaiki kondisi patologis tubuh pasca infeksi CoVID-19. MSCs segera terakumulasi pada sel paru-paru setelah diinjeksikan selanjutnya akan memperbaikin lingkungan mikro paruparu yang terinfeksi, melindungi sel *epitel alveoli*, dan mencegah fibrosis paru-paru. Selain itu MSCs juga dapat mensekresikan antimikroba seperti *indoleamine 2,3-diosygenase, interleukin-17, catehelicidin LL-37, defensing, lipocalin-2*. hWJMSCs memiliki aktivitas antivirus.

Penelitian bertujuan untuk menghasilkan hWJMSCs untuk terapi CoVID-19 secara in vitro dan in vivo sehingga dapat diproduksi WJMSCs sebagai bahan terapi *allogenic* pagi penderita CoVID-19 yang mengalami ARDS.Sedangkan tujuan khusus pada Tahun pertama menguji potensi hWJMSCs dalam memperbaiki sel paru-paru tikus (L2) yang diinduksi *rat coronavirus*, untuk tahun ke dua menguji sekresi WJMSCs dalam membunuh *rat coronavirus*, dan tahun tiga menguji potensi WJMSCs menyembuhkan tikus yang diinduksi Lipo Poli Sakarida (LPS) sebagai model ARDS.



Tim Peneliti :

1. Wahyu Widowati (Ketua)
2. Teresa Liliana Wargasetia
3. Fanny Rahardja

Tahun Penelitian :

2022
(ke 3 dari 3 tahun–multitahun)

Target TKT : 4

Luaran:

- Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi DOI:10.4103/2221-1691.350182
- Paten (Proses)

Kata Kunci:

Kesehatan, Pengembangan & Evaluasi *Treatment*/ Terapi, Covid-19, *Stem Cells & Gen Therapy, Acute Respiratory Distress Syndrome* (ARDS)

DIKEMBALIKAN 2023

"NiMBang Balita" Sistem Antropometri Cerdas dan Ramah Anak Berbasis *Internet of Things* untuk Deteksi Dini *Stunting* di Posyandu

Universitas Negeri Jakarta (UNJ) | **Penelitian Terapan** | **Rp. 270.000.000,-**

Tim Peneliti :

1. Umiatin (Ketua)
2. Taryudi
3. Fariani Hermin Indyah
4. Wahdy

Tahun Penelitian :

2022
(ke 1 dari 2 tahun–multitahun)

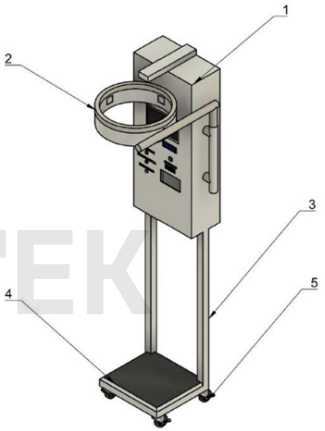
Target TKT: 5

Luaran:

- Publikasi Ilmiah di Jurnal Internasional dan Nasional DOI: 10.3390/jsan11040069
- Paten Alat
- Program Komputer

Kata Kunci:

Kesehatan, Deteksi, Screening & Diagnosis, Stunting, Screening Populasi, Sistem Antropometri



Salah satu indikator keberhasilan penciptaan SDM yang berkualitas dalam Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2019-2024 adalah menurunnya angka prevalensi stunting di Indonesia. Prevalensi *stunting* di Indonesia termasuk dalam kategori tinggi yaitu 30,8 %. Permasalahan ini mendapat perhatian khusus pemerintah dengan dibentuknya Strategi Nasional Percepatan Penurunan Stunting di Indonesia. Presiden menetapkan target angka prevalensi *stunting* dapat diturunkan sampai dengan 14% pada tahun 2024. Ditengah upaya penurunan *stunting*, pandemi Covid-19 yang menghantam berbagai sektor kehidupan masyarakat diprediksi turut berdampak dalam meningkatnya *stunting*. Pembatasan kegiatan masyarakat salah satunya adalah penghentian aktivitas posyandu menyebabkan turunnya tingkat layanan gizi pada bayi, balita dan ibu hamil. Padahal pemantauan berkala status gizi anak merupakan kunci penurunan dan pencegahan *stunting*.

Tujuan penelitian ini adalah mengembangkan sistem antropometri cerdas dan ramah anak berbasis *internet of things* yang dapat digunakan oleh posyandu untuk memantau status gizi serta deteksi dini stunting pada anak terutama dimasa pandemi Covid-19. Oleh karena itu, sistem ini akan diberi nama "NiMBang Balita", singkatan dari moNitoring tuMbuh kemBang Balita. Penelitian ini diajukan dengan pendanaan 2 (dua) tahun. Tahun pertama, target yang diharapkan adalah terciptanya prototipe sistem antropometri "NiMBang Balita" untuk anak usia 1 – 5 tahun yang terdiri atas alat ukur ukur berat badan, tinggi badan dan lingkar kepala sebagai parameter utama untuk menentukan status gizi anak. Tahun kedua, target yang diharapkan adalah terciptanya sebuah sistem pakar menggunakan metode *certainty factor* berbasis *internet of thing* untuk *monitoring* tumbuh kembang, diagnosa status gizi dan resiko *stunting*, serta rujukan pencegahannya. Sistem ini akan memudahkan orang tua dalam monitoring tumbuh kembang anaknya, serta memberikan manfaat bagi kader posyandu dan pegawai puskesmas untuk melihat sebaran data balita di wilayah kerjanya.

DIKTRISTEK
DRAFT
2023

Pengembangan Bahan Baku Etnomedisin Daun Kelor Berbasis Nanoteknologi dalam Pencegahan *Stunting* di Kawasan Teluk Tomini

Universitas Negeri Gorontalo (UNG) | **Penelitian Dasar** | **Rp. 210.000.000,-**



Kawasan Teluk Tomini merupakan teluk terbesar di Indonesia yang mencakup 3 provinsi, yaitu: Sulawesi Utara, Gorontalo, dan Sulawesi Tengah. Potensi sumber daya alam yang terdapat dikawasan Teluk Tomini perlu dikembangkan dan dimanfaatkan seperti tanaman kelor yang banyak tumbuh dikawasan Teluk Tomini. Masyarakat dikawasan tersebut hanya menggunakan daun kelor sebagai sayuran dan pakan ternak sehingga pemanfaatannya belum maksimal untuk meningkatkan kesehatan dan kesejahteraan hidup masyarakat dikawasan tersebut. Hal ini sejalan dengan target *Sustainable Development Goals* (SDGs) 2030 yang dicanangkan oleh WHO dan menjadi salah satu program nasional dari pemerintah Indonesia. Menurut Kemenkes (2016), Provinsi Gorontalo merupakan salah satu daerah di Indonesia yang mengalami masalah *stunting*.

Salah satu cara menanggulangi masalah ini dengan cara mengembangkan dan memanfaatkan bahan baku etnomedisin daun kelor yang mengandung nutrisi lengkap yang dibutuhkan oleh penderita stunting dalam bentuk sediaan nanoteknologi dimana teknologi yang digunakan adalah teknologi nano berbentuk liposom. Penelitan ini berlangsung selama 2 tahun dimana tujuan penelitian pada tahun pertama adalah melakukan standardisasi, karakterisasi, formulasi dan evaluasi ekstrak kering daun kelor dalam sediaan drop berbasis liposom secara *in vitro*. Sedangkan tujuan penelitian tahun kedua adalah melakukan uji efektivitas *drop* liposom ekstrak kering daun kelor secara *in vivo* dan diseminasi hasil uji efektivitas pada kelompok masyarakat penderita *stunting* dikawasan Teluk Tomini.

Tim Peneliti :

1. Robert Tungadi (Ketua)
2. Teti Sutriyati Tuloli
3. Sri Manovita Pateda

Tahun Penelitian :

2022
(ke 1 dari 2 tahun–multitahun)

Target TKT : 3

Luaran:

- Buku Cetak
- Artikel pada *Conference*/Seminar Internasional

Kata Kunci:

Kesehatan, Pengembangan & Evaluasi *Treatment*/ Terapi, Stunting, Pengembangan Obat & Kosmetik, Etnomedisin Daun Kelor

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

Suplementasi Vitamin D dengan Serbuk Jamur Tiram Teraktivasi UVB dalam Pencegahan *Stunting* pada Siswa Sekolah Dasar (*Scale Up Growth Spurt* Kedua Usia Anak Sekolah)

Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA)

Penelitian Terapan

Rp. 157.380.000,-

Tim Peneliti :

1. Atina Hussaana (Ketua)
2. Siti Thomas Zulaikhah
3. Ratnawati

Tahun Penelitian :

2022
(ke 2 dari 2 tahun–multitahun)

Target TKT: 5

Luaran:

- Publikasi Ilmiah di Jurnal Internasional
- Paten Produk

Kata Kunci:

Kesehatan, Pengembangan & Evaluasi *Treatment*/ Terapi, Stunting, Pengembangan Obat & Kosmetik, Serbuk Jamur Tiram



Vitamin D merupakan mikronutrien penting yang harus diasup dalam jumlah cukup yaitu 15 mcg/hari. Berbeda dengan vitamin A dan folat, defisiensi vitamin D kurang mendapatkan perhatian, salah satunya disebabkan anggapan bahwa kebutuhan vitamin D dapat dengan mudah tercukupi oleh paparan sinar matahari pada kulit tubuh. Padahal dari beberapa penelitian diketahui bahwa angka kejadian defisiensi vitamin D yang terlihat rendah, lebih disebabkan karena sangat jarang dilakukan skrining maupun pemeriksaan kadar vitamin D.

Pada penelitian ini, suplementasi vitamin D diberikan sebagai minuman instan berbahan aktif serbuk jamur tiram (*Pleurotus ostreatus*) teraktivasi UVB. Pada penelitian sebelumnya sudah dibuktikan bahwa aktivasi UVB dapat meningkatkan kandungan vitamin D pada jamur tiram sampai 11 kali. Proses aktivasi jamur tiram tersebut sudah dipatenkan (status terdaftar), dan sudah diuji potensi untuk proteksi osteoporosis, diabetes, serta uji toksisitas. Hasil penelitian mendukung ke arah penerapan suplementasi vitamin D dengan serbuk jamur tiram teraktivasi UVB. Jika dibandingkan dengan minyak ikan cod (yang selama ini dikenal sebagai suplemen alami sumber vitamin D), keunggulan minuman instan berbahan aktif serbuk jamur tiram teraktivasi UVB ini adalah mempunyai kandungan vitamin D lebih tinggi dengan rasa dan bau yang lebih dapat diterima. Keunggulan tersebut diharapkan dapat meningkatkan kepatuhan konsumsinya.

Penelitian ini pada tahun pertama bertujuan membuktikan efek suplementasi vitamin D berbahan aktif jamur tiram teraktivasi UVB (dibuat bentuk sediaan minuman instan, selanjutnya disebut JTD). Pada tahun kedua, penelitian bertujuan untuk produksi JTD pada skala industri obat tradisional serta membuktikan efek suplementasi JTD pada subjek yang lebih luas dan paparan lebih lama.

DRTPM 2023

Implementasi Sensor Ba0.5Sr0.5TiO3 (BST) yang Didadah RuO2 sebagai Pendeteksi Dini Diabetes Militus dengan Metode *Non-Invasive* Berbasis Hembusan Bau Mulut

Institut Pertanian Bogor (IPB) | **Penelitian Terapan** | **Rp. 250.000.000,-**



Diabetes Melitus (DM) adalah salah satu penyakit genetik yang sangat berbahaya. Penyakit ini adalah salah satu penyakit kronis yang disebabkan karena pangkreas mengalami masalah dalam memproduksi insulin di dalam tubuh, ataupun tubuh tidak mampu dalam menggunakan insulin. Umumnya penyakit ini biasanya terkena pada kalangan kanak-kanak dan remaja yang disebabkan oleh faktor genetik ataupun pola makan yang tidak teratur. DM yang tidak terkontrol meyebabkan penurunan saliva (air liur) sehingga mulut terasa kering.

Saliva memiliki kemampuan self-cleansing, dimana alirannya berfungsi sebagai pembilas sisa-sisa makanan dan kotoran dari dalam mulut. Salah satu akibat dari ini adalah terjadinya halitosis. Halitlosis disebabkan oleh terbentuknya *Valotile Sulfur Compond* (VSC), yang terbentuk dari kumpulan gas-gas yang mengandung suflur yang dilepaskan melalui nafas. VSC terdiri dari *hydrogren sulfide* (H2S), *methane thiol or methyl mercaptan* (CH3SH) dan *dimethylsulfide* (CH3SCH) dan *aseton*.

Tujuan penelitian ini adalah: (i) pembuatan desain dan konstruksi Film Tipis *Ferroelektrik Barium Stronsium Titanat*-Ba0,5Sr0,5TiO3 didadah RuO2 (BSTR) yang peka terhadap halitosis; (ii) meningkatkan Kinerja BSTR yang diimplementasi pada suatu rangkaian elektronika yang dapat mendeteksi secara dini DM dengan metode *non-invasive* berbasis hembusan bau mulut; (iii) membuat karya alat *portable* alat ukur deteksi DM secara non invasif berbasis hembusan bau mulut.

Tim Peneliti :

Irzaman (Ketua)

Tahun Penelitian :

2022
(ke 1 dari 3 tahun–multitahun)

Target TKT : 6

Luaran:

- Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi
- Artikel pada *Conference*/Seminar Internasional
- Paten Proses

Kata Kunci:

Kesehatan, Deteksi, Screening, Diagnosis, Diabetes Melitus, Penegakan Diagnosis, Sensor Ba0.5Sr0.5TiO3 (BST) Yang Didadah RuO2

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

Kit Biosensor Elektrokimia untuk Mendeteksi Level Protein ENaC (*epithelial sodium channel*) sebagai Biomarker Hipertensi

Universitas Padjadjaran (UNPAD) | **Penelitian Terapan** | **Rp. 220.000.000,-**

Tim Peneliti :

1. Yeni Wahyuni Hartati (Ketua)
2. Yulia Sofiatin
3. Arum Kurnia Sari
4. Rizki Muharami

Tahun Penelitian :

2022
(ke 2 dari 2 tahun–multitahun)

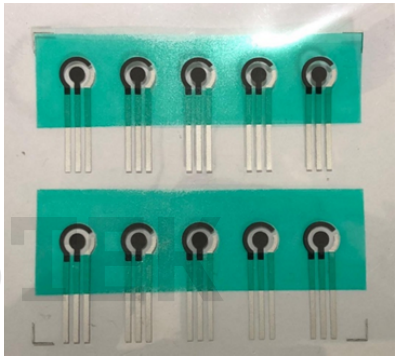
Target TKT: 5

Luaran:

- Paten Proses

Kata Kunci:

Kesehatan, Deteksi, *Screening*, Diagnosis, Hipertensi, Penegakan Diagnosis; Kit Biosenso



Hipertensi merupakan salah satu penyebab mortalitas yang paling signifikan di seluruh dunia. Prevalensi hipertensi di Indonesia yang didapat melalui pengukuran pada umur ≥18 tahun sebesar 26,5 %, tertinggi di wilayah Bangka-Belitung, 30,9%, sedangkan di Jawa Barat 29,4%. Kebutuhan suatu peralatan sederhana untuk skrining hipertensi menjadi sangat penting untuk pengendalian penyakit ini. Asupan garam (*natrium*) dapat dipantau dengan melihat konsentrasi protein ENaC dalam beberapa jarinagn seperti paru-paru, usus dan ginjal, karena ENaC adalah protein transmembran yang mengatur pertukaran natrium dalam jaringan tersebut.

Ephitelial Sodium Channel (ENaC) merupakan ptotein yang berperan dalam aliran ion-ion Na+ menyeberangi daerah epitel yang resistensinya tinggi, memelihara kadar garam tubuh, dan hemeostatis air. Konsentrasi ENaC bergantung pada reabsorbsi Na+ dalam ginjal dan mengatur volume cairan ekstraseluler dan tekanan darah dengan modulasi osmolaritas. Dengan demikian konsentrasi ENaC dalam urin akan berkaitan dengan tingkat konsentrasi Na+ dan kecenderungan hipertensi. Kelompok penelitian kami telah berhasil preparasi dan karakterisasi senyawa *biokonjugat antibodi-nanomaterial*, *aptamer-nanomaterial*, dan *oligonukleotida-nanomaterial*, untuk deteksi biomarker ENaC ini dalam sampel urin.

Dalam penelitian ini akan dikembangkan penggunaan *screen printed electrode* termodifikasi nanomaterial, studi stabilitas dan sensitivitasnya setelah dimodifikasi senyawa pengenal, validasi sampel, pengembangan produksi kit dan potensiostat pengukurnya. Hasil penelitian ini diharapkan menghasilkan prototipe/purwarupa biosensor dengan sensitivitas tinggi, batas deteksi yang rendah, dan kemudahan penggunaannya, untuk skrining dan diagnosis penyakit hipertensi. Penentuan level ENaC sebagai biomarker kelebihan asupan garam dengan suatu kit diagnosis ini merupakan inovasi yang belum ada di pasaran.

DRTPM 2023

Penggunaan Matriks Keratin Rambut Manusia dan Bioselulosa dari Limbah Kombucha dengan Zat Aktif *Tamanu Oil* (Minyak Nyamplung) sebagai *Dressing* untuk Membantu Regenerasi Kulit pada Luka Diabetes

Institut Bio Scientia Internasional Indonesia (i3L)

Penelitian Terapan

Rp. 283.797.000,-



Beberapa penelitian terkini peneliti pengusul telah menunjukkan bahwa keratin rambut dapat menunjang pertumbuhan sel fibroblas dan mendukung produksi matriks ekstraselular yang berperan penting dalam regenerasi matriks jaringan kulit serta penyembuhan luka. Akan tetapi, keratin memiliki kelemahan dalam hal karakteristik fisik dan mekanisnya yang rapuh, sehingga dibutuhkan campuran material lain untuk meningkatkan sifat mekanis dan fisikokimianya (1-3). Sebagai model zat aktif yang dapat meningkatkan proses penyembuhan luka dan regenerasi kulit, minyak nyamplung yang merupakan hasil sumber daya alam lokal memiliki potensi yang besar untuk dimanfaatkan sebagai zat aktif untuk penyembuhan ulkus diabetes. Minyak nyamplung telah diketahui mengandung *callophyllolide* (CP) yang terbukti dapat mempengaruhi produksi sitokin pada proses inflamasi. Peran CP dalam regulasi proses inflamasi, ini membantu proses penyembuhan luka, regenerasi dan juga remodeling jaringan kulit. Minyak nyamplung juga diketahui memiliki aktivitas anti bakteri dan juga dapat menyokong pertumbuhan sel keratinosit dan fibroblas yang berperan besar dalam proses regenerasi jaringan kulit pada penelitian sebelumnya

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah mendapatkan produksi bioselulosa kombucha, ekstraksi keratin dan produksi matriks bioselulosa-keratin skala *pilot* yang sebanding dengan hasil skala laboratorium dan mendapatkan produksi bioselulosa kombucha, ekstraksi keratin dan produksi matriks bioselulosa-keratin skala *pilot* yang sebanding dengan hasil skala laboratorium.

Tim Peneliti :

1. Pietradewi Hartrianti (Ketua)
2. Raden Leonny Yulita Hartiadi
3. Solmaz Aslazandeh

Tahun Penelitian :

2022
(ke 2 dari 3 tahun–multitahun)

Target TKT : 5

Luaran:

- Paten Produk

Kata Kunci:

Kesehatan, Pengembangan & Evaluasi *Treatment*/ Terapi, Luka Diabetes, Pengembangan Obat & Kosmetik, Keratin Rambut Manusia dan Bioselulosa Limbah Kombucha

DIKTISAINTEK DRTPM 2025

Rancang Bangun Sistem Modalitas Ganda Tomografi Impedansi Elektrik dan Mamografi untuk Deteksi Dini Kanker Payudara

Universitas Airlangga (UNAIR)

Penelitian Terapan

Rp. 136.000.000,-

Tim Peneliti :

1. Khusnul Ain (Ketua)
2. Riries Rulaningtyas
3. Lailatul Muqmiroh

Tahun Penelitian :

2022
(ke 2 dari 2 tahun–multitahun)

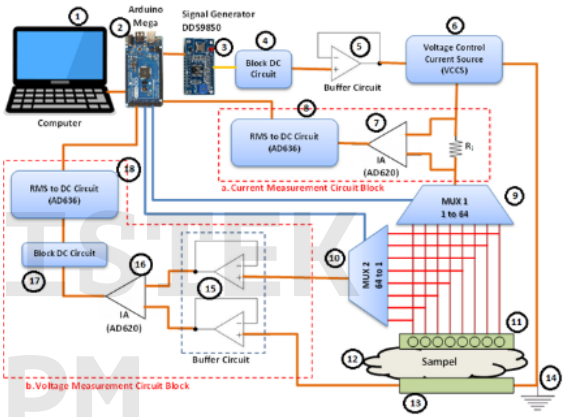
Target TKT: 5

Luaran:

- Artikel Internasional & Nasional
  DOI: 10.11113/jurnalteknologi.v84.16936
- Paten Alat

Kata Kunci:

Kesehatan, Deteksi, *Screening*, Diagnosis, Kanker Payudara, *Imaging*, Tomografi



Dari data GLOBOCAN tahun 2012 diketahui bahwa kanker payudara merupakan penyakit kanker dengan persentase kasus baru tertinggi di dunia, yaitu sebesar 43,3%; dan persentase kematian akibat kanker payudara sebesar 12,9%. Seperti halnya kanker serviks, kanker payudara juga merupakan jenis kanker yang paling banyak ditemukan di Indonesia. Data *Indonesian Cancer Registry* Rumah Sakit Kanker Dharmais, menunjukkan peningkatan jumlah penderita kanker payudara di Indonesia sejak tahun 1995-2004. Mamografi adalah modalitas pencitraan utama skrining kanker payudara. Akan tetapi, sensitivitas mamografi telah dilaporkan 74% dengan spesifisitas 60%, yang berarti angka negatif false 26% dan angka positif false 40%.

Tujuan dari penelitian ini adalah mengembangkan sistem modalitas ganda tomografi impedansi elektrik dan mamografi untuk memperoleh perangkat deteksi dini kanker payudara yang lebih akurat. Tahun I aktivitas penelitian adalah mendisain dan membangun perangkat keras dan lunak multi frekuensi-EIT (mfEIT). Pada tahun I ini juga dilakukan pembuatan *fantom* payudara yang memiliki karakteristik sifat elektrik dari bahan agar, gelatin dan NaCl dengan geometri mamografi. Tahun II aktivitas penelitian adalah menyusun kode program solusi problema maju persamaan *laplace* dengan metode *Finite Volume Methods* (FVM) dan kode program *problema invers* berbasis *mathlab*. *Fantom* payudara yang memiliki karakteristik sifat elektrik saja dengan geometri rektangular dengan bahan agar, gelatin, dan NaCl disempurnakan dengan menambahkan serbuk karbon untuk memberi sifat koefisien atenuasi pada anomali. Selanjutnya mfEIT di *install* ke mamografi untuk dilakukan pengambilan data pada *fantom* sehingga diperoleh secara simultan data tomogram EIT dan mamogram dari mamografi.

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

Evaluasi Potensi Jus Buah Ramania (*Bouea macrophylla Griffith.*) dalam Mencegah dan Mengatasi Penyakit-Penyakit Kardiovaskuler dan *Metabolic Dysfunction-Associated Fatty Liver Disease* (MAFLD)

Universitas Nasional (UNAS) | **Penelitian Dasar** | **Rp. 200.000.000,-**



Penyakit-penyakit kardiovaskuler (*cardiovascular diseases*, CVDs) dan *Metabolic dysfunction-Associated Fatty Liver Disease* (MAFLD) adalah dua kelompok penyakit yang merupakan implikasi dari sindroma metabolik. Penyakit-penyakit terkait sindroma metabolik saat ini menjadi masalah kesehatan yang serius di seluruh dunia karena prevalensinya terus meningkat dan menjadi penyebab kematian terbesar di dunia. Salah satu upaya untuk mencegah dan mengatasi penyakit-penyakit terkait sindroma metabolik adalah dengan meningkatkan konsumsi bahan alam yang kaya senyawa-senyawa polifenol dan serat pangan. Berbagai penelitian telah membuktikan bahwa konsumsi jus buah dapat menurunkan risiko dan keparahan penyakit-penyakit kardiovaskuler dan MAFLD.

Indonesia memiliki keanekaragaman buah-buahan yang sangat kaya, sebagian besar buah-buahan tersebut masih belum dimanfaatkan secara optimal (*underutilized*). Ramania (*Bouea macrophylla*) adalah salah satu jenis buah Indonesia yang *underutilized*, padahal buah ramania mengandung berbagai senyawa yang memiliki potensi medisinal antara lain alkaloid, senyawa-senyawa *fenol, flavonoid,* dan lain-lain. Ekstrak metanol buah ramania menunjukkan aktivitas antioksidan yang tinggi. Namun demikian belum ada penelitian yang membuktikan khasiat medisinal jus buah ramania, terutama terhadap penyakit-penyakit terkait sindroma metabolik. Oleh karena itu dalam penelitian ini akan dilakukan eksperimen untuk mengevaluasi potensi jus buah ramania dalam mencegah penyakit-penyakit kardiovaskuler dan *metabolic dysfunction-associated fatty liver disease*.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengevaluasi potensi jus buah ramania dalam mencegah penyakit-penyakit *kardiovaskuler* dan *metabolic dysfunction-associated fatty liver disease* menggunakan tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang diberi diet tinggi lemak tinggi kolesterol.

Tim Peneliti :

1. Ernawati Sinaga (Ketua)
2. Sri Endarti Rahayu
3. Suprihatin

Tahun Penelitian :

2022
(ke 1 dari 2 tahun–multitahun)

Target TKT : 3

Luaran:

- Artikel Internasional & Nasional
  DOI: 10.32996/ijnpcs.2022.4.2.1
- Monograf

Kata Kunci:

Kesehatan; Pengembangan & Evaluasi *Treatment*/ Terapi, Kardiovaskuler, *Metabolic Dysfunction-Associated Fatty Liver Disease* (MAFLD), Efek Samping & Keamanan Terapi, Buah Ramania

PENELITIAN DRTPM 2022

Pengembangan Produksi Obat Herbal Antidiabetes dari Serbuk Ikan Gabus (*Channa Striata*) dan Ekstrak Buah Pare (*Momordica Charantia*) dan Komersialisasinya

Universitas Muhammadiyah Surakarta (UMS)

Penelitian Pengembangan

Rp. 309.562.000,-

Tim Peneliti :

1. EM. Sutrisna
2. Ihwan Susila
3. Andi Suhendi
4. Fahrun Nur R

Tahun Penelitian :

2022
(ke 2 dari 2 tahun–multitahun)

Target TKT: 7

Luaran:

- Paten Produk
- Prototipe Laik Industri
- Artikel pada *Conference*/Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi

Kata Kunci:

Kesehatan, Pengembangan & Evaluasi *Treatment*/Terapi, Diabetes Melitus, Pengembangan Obat & Kosmetik, Ikan Gabus (*Channa Striata*), Buah Pare (*Momordica Charantia*)



Pada penelitian sebelumnya telah dilakukan uji praklinik antidiabetes, uji antiinflamasi secara *in vivo*, uji toksisitas akut & subkronis, serta uji klinis fase 1 & 2 dari ekstrak ikan gabus (*Channa striata*) dan beberapa tumbuhan obat yang berkhasiat dalam penurunan kadar gula darah. Penelitian yang diusulkan ini bertujuan untuk merancang produk dan komersialisasi obat herbal antidiabetes berbahan dasar serbuk ikan gabus yang akan diproduksi dan dipasarkan bersama mitra industri, yaitu CV. Arbaín Jaya Mandiri Surakarta.

Penelitian yang dilakukan dirancang selama 3 (tiga) tahun kegiatan penelitian meliputi uji klinis fase 3 dengan jumlah subyek penelitian terbatas, uji penentuan dosis produk akhir, termasuk *range dosis*, jadwal, cara pemberian, didasarkan bukti dari data farmakokinetik dan farmakodinamik secara klinis, serta *scaling up proses* untuk skala komersial yang memenuhi syarat GMP, hingga tahap komersialisasi produk obat herbal antidiabetes.

Pada tahun I (2020), dilakukan uji klinis fase 3 dengan jumlah relawan terbatas untuk membuktikan khasiat dan mendapatkan data keamanan, toksisitas lebih lanjut. Pada tahun II (2021) dilakukan uji formula produk, yang meliputi penentuan dosis produk akhir, *range dosis*, jadwal, cara pemberian berdasarkan data farmakokinetik dan farmakodinamik secara klinis, serta rancangan *scaling up* proses untuk skala komersialisasi yang memenuhi syarat GMP bekerja sama dengan CV. Arba'in Jaya Mandiri Surakarta. Pada tahun III (2022) *feasibility study* yang meliputi *supply demand* produk yang dijanjikan, lokasi/ *plot-plan*/ *layout*, desain/ deskripsi dari teknologi/ produk/ model, perhitungan keekonomian (*Capex, Opex, NPV, IRR, Payback period, B/C Ratio*), manajemen dan *business plan*. Hasil penelitian ini diharapkan akan diperoleh produk obat herbal antidiabetes yang berkualitas dan memiliki landasan ilmiah yang kuat (*scientific based*), yang diproduksi dan dipasarkan bersama mitra industri CV. Arba'in Jaya Mandiri Surakarta. Urgensi dari penelitian ini adalah menjadi produk herbal dari ekstrak ikan gabus yang telah berkualifikasi sebagai obat herbal terstandar ataupun fitofarmaka.

DIKTRISTEK
DRAFT
2023

Pengembangan *Medical Robot* Berbasis *Artificial Intelligence* dan *Internet of Things* untuk Pelayanan Covid-19

Universitas Padjadjaran (UNPAD)

Penelitian Dasar

Rp. 164.300.000,-

Tim Peneliti :

Arjon Turnip (Ketua)

Tahun Penelitian :

2022
(ke 1 dari 3 tahun—multitahun)

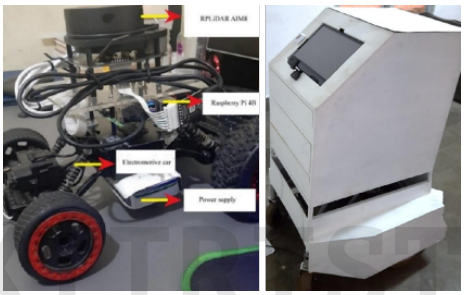
Target TKT: 3

Luaran:

- Paten Produk
- Artikel pada Conference/Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi
- Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi
- Program Komputer

Kata Kunci:

Kesehatan; Pengembangan & Evaluasi *Treatment*/ Terapi; Covid-19; Pengembangan Alat & Teknologi Kesehatan; *Medical Robot*



Seiring dengan semakin meningkatnya kasus terpapar COVID-19 di dunia, keterbatasan alat pelindung diri (APD) untuk petugas kesehatan dan pendamping pasien semakin banyak dibicarakan. APD tidak hanya dibutuhkan oleh petugas yang berinteraksi langsung dengan pasien tetapi oleh petugas pada setiap pelayanan medis terhadap orang tanpa gejala. Pada penelitian ini dibangun sistem robot cerdas tanpa operator untuk pelayanan medis guna mengurangi penggunaan alat pelindung diri pada sarana pelayanan kesehatan. Sistem robotik dilengkapi dengan akuisisi data, pemrosesan sinyal dan gambar, sistem vision, pemetaan, lokalisasi, dan *intelligence control*. Informasi tentang lingkungan sekitar disimpan dalam *assistive intelligence memory* sebagai bagian dari proses pembelajaran untuk meningkatkan mobilitas dan fleksibilitas robot dan memungkinkannya digunakan untuk meningkatkan tingkat kesadaran lingkungan sekitarnya. Teknologi yang dihasilkan dari integrasi tersebut kemudian diberi *nama Medical Robot-Controlled Intelligent Assistive Technology* (MR-IAT) yang berarti sistem kecerdasan bantu yang dikendalikan secara otomatis dan *autodrive* dengan menggunakan informasi dari pengguna dan lingkungan sekitarnya.

Tujuan utama dari kegiatan penelitian ini adalah *pengembangan Medical Robot- Controlled Intelligent AssistiveTechnology* untuk Penanganan COVID-19. Untuk melaksanakan kegiatan ini, Universitas Padjajaran (UNPAD) melalui departemen Teknik Elektro didukung beberapa bidang keilmuan lain seperti kedokteran. Pada kegiatan penelitian dan pengembangan, *medical robot* dilengkapi dengan beberapa sensor, kameran, *vision*, dan *intelligence control* akan dibangun dan diuji coba. MR-IAT sebelumnya telah diinisiasi melalui Program Penelitian Kolaborasi Indonesia 2021, namun mengingat waktu dan sumber pendanaan yang sangat terbatas masih membutuhkan pengembangan. Sedangkan sasaran dari kegiatan penelitian ini adalah produksi instrumen alat bantu rumah sakit berbasis *artificial intelligence* dengan biaya terjangkau dan konvergensi teknologi untuk membawa UNPAD pada *world class on medical instrument for Industry* 4.0.

DIKEMBALIKAN
DRPM
2023

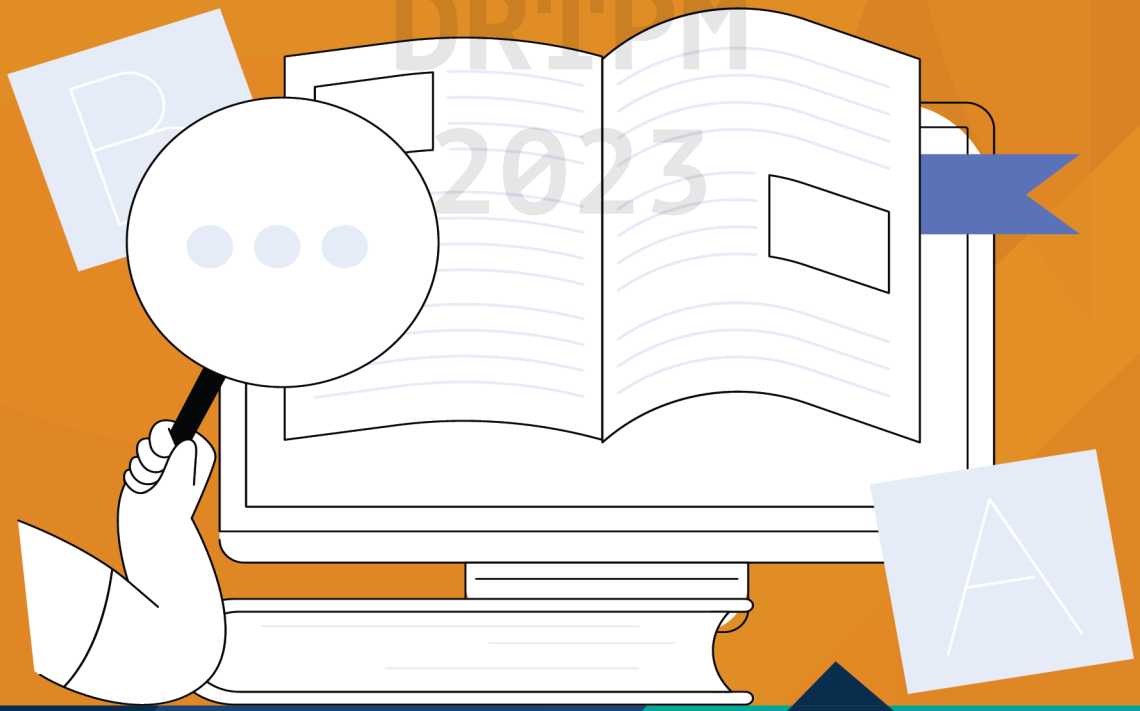
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan
Riset, dan Teknologi

Kampus Merdeka INDONESIA JAYA

DRTPM BIMA MANTAB!

Daftar Referensi

DIKTI RISTEK
DRTPM
2023



REFERENSI

BPS (2022). *Impor Daging Sejenis Lembu Menurut Negara Asal Utama, 2017-2022.* Diakses dari https://www.bps.go.id/statictable/2019/02/14/2011/impor-daging-sejenis-lembu-menurut-negara-asal-utama-2017-2022.html

BPS (2022). *Impor Garam Menurut Negara Asal Utama, 2017-2022.* Diakses dari https://www.bps.go.id/statictable/2019/02/14/2013/impor-garam-menurut-negara-asal-utama-2017-2022.html

BPS (2022). *Impor Kedelai Menurut Negara Asal Utama, 2017-2022.* Diakses dari https://www.bps.go.id/statictable/2019/02/14/2014/impor-gula-menurut-negara-asal-utama-2017-2022.html

BPS. (2022). *Impor Gula Menurut Negara Asal Utama, 2017-2022.* Diakses dari https://www.bps.go.id/statictable/2019/02/14/2014/impor-gula-menurut-negara-asal-utama-2017-2022.html

EIU. (2021). *Global Food Security Index 2021 Report.* London: Economist Intelligence Unit.

Kemenkeu. (2021). Kajian Dampak COVID-19 Terhadap Pasar Tenaga Kerja dan Respons Kebijakan di Kawasan Asia dan Pasifik. *Website Badan Kebijakan Fiskal.* Diakses dari https://fiskal.kemenkeu.go.id/kajian/2021/08/18/2433-kajian-dampak-covid-19-terhadap-pasar-tenaga-kerja-dan-respons-kebijakan-di-kawasan-asia-dan-pasifik

Kemnaker. (2020). *Menaker Ida: 29,12 Juta Orang Penduduk Usia Kerja Terdampak Pandemi Covid-19.* Diakses dari https://kemnaker.go.id/news/detail/menaker-ida-2912-juta-orang-penduduk-usia-kerja-terdampak-pandemi-covid-19

Melati, W. P. (2023). Pandemi Covid-19 Dan Menurunnya Perekonomian Indonesia. *DJKN Kemenkeu*. Diakses dari https://www.djkn.kemenkeu.go.id/artikel/baca/16064/Pandemi-Covid-19-Dan-Menurunnya-Perekonomian-Indonesia.html

Parlementaria. (2020). Kawal Pemulihan Ekonomi Usai Pandemi. *Parlementaria Edisi 186*. DKI Jakarta, Indonesia: Bagian Media Cetak & Media Sosial DPR RI. Diakses dari https://www.dpr.go.id/dokpemberitaan/majalah-parlementaria/m-186-2020.pdf .

Sutawi. (2022). *Kenaikan Harga Pangan Menurunkan Kesejahteran.* Diakses dari UMM dalam Berita Koran Online: https://www.umm.ac.id/id/arsip-koran/harian-bhirawa/kenaikan-harga-pangan-menurunkan-kesejahteran.html

DITERIMA DRTPM 2023

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan
Riset, dan Teknologi

Kampus Merdeka INDONESIA JAYA

DRTPM BIMA MANTAB!

Lampiran
(Hasil Kategorisasi)

Daftar Riset BOPTN
Pangan
2022

DIKTIRISTEK
DRTPM
2023



KATALOG RISET BIDANG FOKUS PANGAN

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
1	TITIK WIJAYANTI	IKIP Budi Utomo	Karakterisasi Morfologi Daun untuk Mendeteksi Status Kondisi Tanaman Peneduh di Kota Malang dengan Metode LCC (Leaves Color Chart)	Budidaya	Tabebuya
2	DEWI SUKMA	Institut Pertanian Bogor	Studi Regenerasi Planlet dari Kultur Antera In Vitro untuk Mendapatkan Galur Murni dan Mendukung Pemuliaan Anggrek Phalaenopsis	Budidaya	Anggrek
3	RUDI AFNAN	Institut Pertanian Bogor	Pembentukan Galur Ayam Tahan Cekaman Panas Melalui Marker Assisted Selection Gen Pengontrol Terhadap Stress Panas (HSP 70) untuk merespon Pemanasan Global dan Peningkatan Produksi	Budidaya	Ayam
4	MOHAMAD SOLAHUDIN	Institut Pertanian Bogor	Rancang Bangun Low Cost Aeroponic Chamber (LCAC) untuk Produksi Benih Alternatif Bawang Merah pada Lingkungan Terkendali	Budidaya	Bawang
5	ABDJAD ASIH NAWANGSIH	Institut Pertanian Bogor	Aktinomiset Filosfer Penghasil Senyawa Antifungi sebagai Agens Biokontrol Penyakit Bercak Ungu oleh Alternaria porri pada Tanaman Bawang Merah	Budidaya	Bawang Merah
6	ARIEF HARTONO	Institut Pertanian Bogor	Karakterisasi Kalium Tanah pada Lahan Sentra Bawang Merah di Jawa Tengah	Budidaya	Bawang Merah
7	MUHAMMAD FIRDAUS	Institut Pertanian Bogor	True shallot seed: adopsi teknologi dan pengaruhnya pada efisiensi serta tingkat kesejahteraan petani bawang merah di Indonesia	Budidaya	Bawang Merah
8	MUNIF GHULAMAHDI	Institut Pertanian Bogor	Efisiensi Hara Melalui Pemberian Amelioran Dan Aktinobakteri Pada Rotasi Tanam Bawang Merah Dan Kedelai Pada Budidaya Jenuh Air Di Lahan Pasang Surut	Budidaya	Bawang Merah; Kedelai

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
9	ELISABETH SRI HENDRASTUTI	Institut Pertanian Bogor	Teknologi High-Throughput Sequencing (HTS) dalam Upaya Pencegahan Masuknya Penyakit Baru melalui Impor Benih Bawang Putih	Budidaya	Bawang Putih
10	NAHROWI	Institut Pertanian Bogor	Standar Kebutuhan Nutrisi Larva Black Soldier Fly (Hermetia illucens) Masa Pertumbuhan	Budidaya	Black Soldier Fly
11	I KOMANG GEDE WIRYAWAN	Institut Pertanian Bogor	Produksi Prebiotik Oligosakarida dari Bonggol Pisang (Musa paradisiaca) Sebagai Alternatif Pengganti Antibiotik Growth Promotor untuk Ternak Broiler	Budidaya	Bonggol Pisang
12	ROEDHY POERWANTO	Institut Pertanian Bogor	Teknik Percepatan Transisi Juvenil Tanaman Buah Lokal dengan Cahaya Buatan melalui Pendekatan Multiomics	Budidaya	Buah
13	DEDEN DERAJAT MATRA	Institut Pertanian Bogor	Karakterisasi Marka Spesifik Berbasis Pendekatan Genomik dan Transkriptomik untuk Mempercepat Program Pemuliaan dan Peningkatan Kualitas Buah Lokal	Budidaya	Buah
14	SLAMET SUSANTO	Institut Pertanian Bogor	Identifikasi Senyawa Bioaktif dengan Pendekatan Transkriptomik dan Aplikasi Bahan Pencegah Browning untuk Mempertahankan Kualitas Buah Abiu (Pouteria caimito)	Budidaya	Buah Abiu
15	C HANNY WIJAYA	Institut Pertanian Bogor	Pemberdayaan Potensi Buah Andaliman (Zanthoxylum acanthopodium Dc.) sebagai Flavor Fungsional	Budidaya	Buah Andaliman
16	MUHAMAD SYUKUR	Institut Pertanian Bogor	Eksplorasi dan Studi Genetik Kandungan Biokimia pada Cabai (Capsicum sp)	Budidaya	Cabai
17	EDI SANTOSA	Institut Pertanian Bogor	Kajian Naungan-Morfonomik sebagai Basis Pengembangan Teknologi Panen Cabai Presisi	Budidaya	Cabai
18	MUHAMAD SYUKUR	Institut Pertanian Bogor	Peningkatan Produktivitas Cabai melalui Penggunaan Varietas	Budidaya	Cabai

DIKTI RISTEK DRTPM

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			Unggul IPB untuk Mendukung Pertanian Presisi		
19	WIDODO	Institut Pertanian Bogor	Potensi Mikrob Tanah Bermanfaat dalam Pengelolaan Penyakit Layu Fusarium yang Ramah Lingkungan pada Tanaman Cabai	Budidaya	Cabai
20	AWANG MAHARIJAYA	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Varietas dan Teknologi Budidaya Cabai untuk Olahan dan Bahan Baku Industri	Budidaya	Cabai
21	ANAS DINURROHMAN SUSILA	Institut Pertanian Bogor	Penetapan Rekomendasi Pemupukan pada Fertigasi Tanaman Cabai melalui Irigasi Tetes menggunakan FERADS (Decision Support System) dalam Pertanian Presisi	Budidaya	Cabai
22	MUHAMAD SYUKUR	Institut Pertanian Bogor	Studi Genetik Sifat Ketahanan Lima Spesies Cabai dalam Rangka Perakitan Varietas Tahan Serangan Penyakit Daun Keriting Kuning	Budidaya	Cabai
23	ASEP GUNAWAN	Institut Pertanian Bogor	Perbaikan Kualitas Daging Domba Berbasis Seleksi Cepat Marka Genetik dalam Upaya Peningkatan Mutu Genetik Domba Indonesia	Budidaya	Domba
24	SOBIR	Institut Pertanian Bogor	Analisis Genetik Populasi Durian Kura-kura (Durio testudinarius Becc.) asal Kalimantan dengan Marka Simple Sequence Repeats	Budidaya	Durian
25	MUNIF GHULAMAHDI	Institut Pertanian Bogor	Efisiensi Lahan dan Pemupukan N dalam Pola Tumpangsari dan Tanam Sisip Kedelai Edamame dan Jagung Pada Budidaya Jenuh Air di Lahan Sawah	Budidaya	Edamame; Jagung
26	ARIEF HARTONO	Institut Pertanian Bogor	Dinamika Erapan dan Fraksi Fosfor pada Andisol dengan Berbagai Kadar Bahan Organik	Budidaya	Fosfor
27	PANCA DEWI MANU HARA KARTI S	Institut Pertanian Bogor	Optimalisasi dan Efektivitas Produk Pupuk Hayati Fungi Mikoriza Arbuskula pada Sistem Penanaman	Budidaya	Fungi Mikoriza Arbuskula

DIKTI RISTEK DRAFT 2021

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			Hidroponik dengan Teknik Fertigasi Tertutup		
28	DEDE AULIA RAHMAN	Institut Pertanian Bogor	Penggunaan Kamera Jebakan dan Drone untuk Studi Ekologi dan Konservasi Gajah Sumatera (Elephas Maximus Sumatranus) dan Orangutan Sumatera (Pongo Abelii)	Budidaya	Gajah Sumatera
29	MUNIF GHULAMAHDI	Institut Pertanian Bogor	Isolasi, Karakterisasi dan Kompatibilitas FMA pada Tumpang sari Tanaman Tebu- Kedelai Pada Budidaya Jenuh Air di Lahan Pasang Surut	Budidaya	Hasil Pertanian
30	HEFNI EFENDI	Institut Pertanian Bogor	Aplikasi Teknologi eDNA untuk Analisis Keanekaragaman Hayati DAS Ciliwung Hilir, Provinsi DKI Jakarta	Budidaya	Hayati
31	ANURAGA JAYANEGARA	Institut Pertanian Bogor	Studi Metabolomik dan Metagenomik Komponen Metabolit Sekunder Tanaman sebagai Inhibitor Deaminasi pada Silase Tinggi Protein	Budidaya	Hijauan
32	ELIAS	Institut Pertanian Bogor	Pemanfaatan Hutan Alam Tropika Terdegradasi Menggunakan Sistem Agroforestry dalam Rumpang	Budidaya	Hutan
33	MARIMIN	Institut Pertanian Bogor	Sistem Pengambilan Keputusan berbasis spasial pada Reverse Logistic Agromaritim Industri Ikan Patin (PANGASIUS Sp) (Studi Kasus: Jawa Barat)	Budidaya	Ikan
34	DINAR TRI SOELISTYOWATI	Institut Pertanian Bogor	Analisis Morfogenetik, Biometrik, dan Teknologi Budidaya Ikan Endemik Anasa Nomorhamphus Sp. Asal Sungai Inlet Danau Lindu, Sulawesi Tengah	Budidaya	Ikan Anasa
35	DEDI JUSADI	Institut Pertanian Bogor	Evaluasi Protein Sparing Effect dan Kualitas Daging pada Pembesaran Ikan Patin (Pangasius hypophthalmus) yang Diberi Suplemen Tepung Kayu Manis	Budidaya	Ikan Patin

DITJEN RISTEK DIKTI

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
36	ARYA WIDURA RITONGA	Institut Pertanian Bogor	Perakitan Varietas Unggul Jagung Manis Hibrida Beta Karoten dan Antosianin Tinggi untuk Mendukung Biofortifikasi Pangan	Budidaya	Jagung
37	MUNIF GHULAMAHDI	Institut Pertanian Bogor	Respon Berbagai Varietas Tanaman Jagung terhadap Pemberian Amelioran Berbahan Baku Tandan Kosong Kelapa Sawit pada Budidaya Jenuh Air di Lahan Sulfat Masam	Budidaya	Jagung
38	EDI SANTOSA	Institut Pertanian Bogor	Mekanisme Self Pruning Pada Tanaman Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia. Swingle) melalui Pendekatan Fisiologi dan Transcriptomik untuk Peningkatan Efisiensi Budidaya	Budidaya	Jeruk Nipis
39	TRI ATMOWIDI	Institut Pertanian Bogor	Biologi dan Layanan Ekosistem Lebah Penyerbuk (Apidae: Hymenoptera) pada Tanaman Jeruk Pamelo (Citrus maxima)	Budidaya	Jeruk Pamelo (Citrus Maxima)
40	SATRIYAS ILYAS	Institut Pertanian Bogor	Pemodelan Pertumbuhan Tanaman dan Serapan Nitrogen pada Produksi Benih Kacang Bambara (Vigna subterranea (L.) Verdc.)	Budidaya	Kacang Bambara
41	SURJONO HADI SUTJAHJO	Institut Pertanian Bogor	Studi Fiksasi Homozigositas dan Peningkatan Efektifitas Seleksi Sifat Panen Serempak dan Pecah Polong Kacang Hijau	Budidaya	Kacang Hijau
42	LILIS KHOTIJAH	Institut Pertanian Bogor	Eksplorasi dan Optimalisasi Sumber Antioksidan dan Asam Lemak Tidak Jenuh untuk Mendukung Produksi Bibit Kambing Tropis Unggul	Budidaya	Kambing
43	BAMBANG HENDRO TRISASONGKO	Institut Pertanian Bogor	Pembangunan Prototipe Estimator Produktivitas Karet Berbasis Pemelajaran Mesin (Machine Learning)	Budidaya	Karet
44	MUHAMAD SYUKUR	Institut Pertanian Bogor	Analisis Genetik Kecipir (Psophocarpus tetragonolobus) Umur Pendek dan Produktivitas Tinggi dalam Rangka Substitusi Kedelai	Budidaya	Kecipir

DIKTISAINTEK
DRTPM
2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
45	GIYANTO	Institut Pertanian Bogor	Perakitan Biofungisida berbasis Aktinomiset dan Trichoderma spp. untuk Pengendalian Busuk Pangkal Batang (Ganoderma boninense) pada Kelapa Sawit	Budidaya	Kelapa Sawit
46	SUHARSONO	Institut Pertanian Bogor	Perakitan Varietas, dan Pengujian Produksi Benih dan Umbi Kentang untuk Industri Keripik	Budidaya	Kentang
47	TRI ATMOWIDI	Institut Pertanian Bogor	Struktur Komunitas, Karakteristik Morfologi-Morfometri dan Analisis Molekular Lebah Tak Bersengat di Hutan Taman Nasional Ujung Kulon, Banten	Budidaya	Lebah
48	RIKA RAFFIUDIN	Institut Pertanian Bogor	Evolusi lebah Apis cerana di Indonesia: Pendekatan Morfologi dan Molekuler	Budidaya	Lebah Apis Cerana
49	KUSTIARIYAH	Institut Pertanian Bogor	Immunostimulan Berbasis Fungi Laut dan Mekanisme Aksinya pada Lobster	Budidaya	Lobster
50	MUHAMAD SYUKUR	Institut Pertanian Bogor	Kajian Genetik dan Studi Pewarisan Karakter Kualitatif dan Kuantitatif Melon untuk Perbaikan Kualitas Buah	Budidaya	Melon
51	RD RORO DYAH PERWITASARI	Institut Pertanian Bogor	Kajian Daya Dukung Habitat dan Profil Genetik Satwa Primata di Pulau Tinjil	Budidaya	Monyet Ekor Panjang
52	CHUSNUL ARIF	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Smart Evaporative Irrigation untuk Pertanian Presisi yang Ramah Lingkungan Berbasis Kecerdasan Buatan	Budidaya	Padi
53	AHMAD JUNAEDI	Institut Pertanian Bogor	Studi Morfofisiologi dan Kesesuaian Agronomi Sistem Budidaya Padi Multi-kanopi dengan Mengoptimalkan Ruang Panen Vertikal	Budidaya	Padi
54	MUNIF GHULAMAHDI	Institut Pertanian Bogor	Penurunan Kadar Fe Pada Tanaman Padi Melalui Pemberian Asam Humat Pada Budidaya Jenuh Air Di lahan Sawah Pasang Surut	Budidaya	Padi

DITKI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
55	HAJRIAL ASWIDINNOOR	Institut Pertanian Bogor	Keragaman Serapan dan Kandungan Zn pada Biji untuk Biofortifikasi Padi (Oryza sativa)	Budidaya	Padi
56	MIFTAHUDIN	Institut Pertanian Bogor	Kombinasi Pemetaan Pautan dan Asosiasi, Pengembangan Marka, dan Introgresi Gen Arsitektur Tajuk dalam Upaya Perakitan Varietas Padi dengan Produktivitas Tinggi	Budidaya	Padi
57	BAMBANG SAPTA PURWOKO	Institut Pertanian Bogor	Perakitan Galur Padi GSR/Tahan Wereng Batang Coklat dengan Bantuan Teknik Kultu Antera	Budidaya	Padi
58	ISKANDAR LUBIS	Institut Pertanian Bogor	Karakteristik Morfofisiologi dan Pengisian Biji beberapa Varietas Padi pada Kondisi Nitrogen Rendah dan Optimum.	Budidaya	Padi
59	USMAN AHMAD	Institut Pertanian Bogor	Rancang bangun detektor hara makro lahan sawah berbasis sensor optik menggunakan near infrared fotodioda	Budidaya	Padi
60	KARLISA PRIANDANA	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Teknologi dan Kelembagaan Usahatani Padi Kawasan Berkelanjutan untuk Meningkatkan Produktivitas dan Kesejahteraan Petani Berbasis Agrosistem Cerdas 4.0: Pengembangan Teknologi Drone untuk Pertanian	Budidaya	Padi
61	BUDI INDRA SETIAWAN	Institut Pertanian Bogor	Development of machine learning and remote sensing-based water management platform for sustainable agriculture in Asian deltas	Budidaya	Pengelolaan Air
62	SOBIR	Institut Pertanian Bogor	Analisis Whole Genome Sequencing (WGS) dan Transkriptomik Pinang (Areca catechu L.) sebagai strategi efektif dalam program pelestarian plasma nutfah dan percepatan pemuliaan tanaman	Budidaya	Pinang

DITLITABMAS DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
63	ERIKA BUDIARTI LACONI	Institut Pertanian Bogor	Biokonversi Pod Kakao dan Pelepah Sawit yang Diberi Perlakuan Biologis Menggunakan Maggot (Hermetia illucens)	Budidaya	Pod Kakao; Pelepah Sawit
64	AM AZBAS TAURUSMAN	Institut Pertanian Bogor	Pengelolaan Berkelanjutan Perikanan Rajungan di Perairan Utara Jawa (WPPNRI 712): Dampak Penangkapan terhadap Target dan Non Target dengan Pendekatan Ekosistem	Budidaya	Rajungan
65	ANURAGA JAYANEGARA	Institut Pertanian Bogor	Utilisasi Kitosan asal Limbah Krustasea Sebagai Pakan Aditif Multifungsi Ternak Ruminansia dengan Pendekatan Metabolomik dan Metagenomik	Budidaya	Ruminansia
66	ANURAGA JAYANEGARA	Institut Pertanian Bogor	Inovasi Slow Release Urea Nitrat (SRUN) Sebagai Pakan Aditif Inhibitor Metanogenesis dan Stimulator Sintesis Protein Mikroba Rumen	Budidaya	Ruminansia
67	YANTO SANTOSA	Institut Pertanian Bogor	Konservasi genetika rusa timor (Rusa timorensis de Blainville 1822) di seluruh daerah sebaran alaminya	Budidaya	Rusa
68	CECE SUMANTRI	Institut Pertanian Bogor	Pendekatan Genomik Fungsional Terkait Gen CAPN dan CAST yang Mempengaruhi Kualitas Daging pada Sapi Bali	Budidaya	Sapi
69	JAKARIA	Institut Pertanian Bogor	Aplikasi kandidat penanda genetik SNP c.795A>G gen PLAG 1 (Polymorphic adenoma gene 1) untuk bobot lahir pada sapi Bali menggunakan teknik PCR-RFLP	Budidaya	Sapi
70	DESPAL	Institut Pertanian Bogor	Produksi Susu Fungsional Kaya CLA dengan Suplementasi Bijian Tinggi Lemak Terproteksi dalam Ransum Sapi Perah	Budidaya	Sapi
71	BAMBANG PURWANTARA	Institut Pertanian Bogor	Aplikasi Analisis Genomik dan Proteomik untuk Seleksi Kapasitas Kesuburan Pejantan Sapi Unggul di Balai Inseminasi Buatan	Budidaya	Sapi

DIKTISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
72	IDAT GALIH PERMANA	Institut Pertanian Bogor	Reformulasi Ransum Sapi Perah Dengan Kecukupan Protein, Keseimbangan Rumen Degradable Protein (RDP) dan Rumen Undegradable Protein (RUP), serta Non Fiber Carbohydrate (NFC)	Budidaya	Sapi
73	ANURAGA JAYANEGARA	Institut Pertanian Bogor	Modifikasi Rumen Undegradable Starch Asal Bahan Pakan Lokal Berbasis Pengolahan Fisik-Kimia	Budidaya	Sapi (Rumen)
74	JAKARIA	Institut Pertanian Bogor	Eksplorasi gen MC1R, KIT dan ASIP sebagai marker genetik warna bulu pada sapi Bali	Budidaya	Sapi Bali
75	LUKI ABDULLAH	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Pakan Berbasis Indigofera zollingeriana dan Gramineae Berbiomassa Tinggi pada Sistem Ransum In Situ untuk Perbaikan Ketersediaan Nutrisi Ternak Ruminansia	Budidaya	Sapi/Kambing
76	NOOR FARIKHAH HANEDA	Institut Pertanian Bogor	Seleksi Galur Sengon Unggul (Paraserianthes falcataria (L.) Nielsen) Tahan Hama Penggerek Batang Boktor(Xystrocera festiva) dan Penyakit Karat Puru	Budidaya	Sengon
77	ULFAH JUNIARTI	Institut Pertanian Bogor	Analisis Genomik dengan Teknologi Hybrid (Short-Reads dan Long-Reads) Sequencing pada Sengon (Falcataria Moluccana)	Budidaya	Sengon
78	ULFAH JUNIARTI	Institut Pertanian Bogor	Seleksi Sengon (Falcataria Moluccana (Miq) Barneby & J.W Grimers) Tahan Hama Boktor (Xystrocera Festiva) dan Penyakit Karat Tumor (Uromycladium Falcatarium)	Budidaya	Sengon
79	ENY PALUPI	Institut Pertanian Bogor	Studi Edible Insects sebagai Sumber Protein Berkualitas, Berkelanjutan dan Terjangkau dengan Pendekatan Meta dan In-vitro Analisis	Budidaya	Serangga (Edible Insects)
80	IMAS SUKAESIH SITANGGANG	Institut Pertanian Bogor	Sistem Cerdas untuk Estimasi Waktu Panen dan Produksi Sorgum Pakan Ternak	Budidaya	Sorgum

DIKTI SAINTEK
DRTPM
2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
81	LUKI ABDULLAH	Institut Pertanian Bogor	Kajian Agronomis dan Nutrisi Sorgum Samurai Melalui Sistem Pengelolalaan Ratun Sebagai Tanaman Pakan Sumber Energi	Budidaya	Sorgum Samurai
82	NURHENI WIJAYANTO	Institut Pertanian Bogor	Respon Pertumbuhan dan Metabolit Sekunder Stevia (Stevia rebaudiana Bertoni.) dalam Sistem Agroforestri	Budidaya	Stevia
83	EDI SANTOSA	Institut Pertanian Bogor	Adaptasi 17 Genotipe Tanaman Talas (Colacasia esculenta) Terhadap Perubahan Ketersediaan Air Tanah	Budidaya	Talas
84	TRI ASMIRA DAMAYANTI	Institut Pertanian Bogor	Eksistensi Tobamovirus pada Tanaman Hortikultura di Jawa	Budidaya	Tanaman Hortikultura
85	SRI WILARSO BUDI R	Institut Pertanian Bogor	Formulasi Pot Organik Kompatibel dengan MycoSilvi untuk Pembibitan Tanaman kehutanan dalam Revegetasi Lahan Pascatambang	Budidaya	Tanaman Kehutanan
86	SATYANTO KRIDO SAPTOMO	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Sistem Tata Air Sawah yang Ramah Lingkungan dengan Teknologi Drainase Bawah Permukaan Sheetpipe	Budidaya	Tata Air Sawah
87	EPI TAUFIK	Institut Pertanian Bogor	Eksplorasi Heterogenitas Komponen Bioaktif Oligosakarida dalam Susu dan Kolostrum Ternak Perah	Budidaya	Ternak Perah
88	ETIH SUDARNIKA	Institut Pertanian Bogor	Model Pendidikan Berbasis Pemberdayaan Masyarakat dalam Mendukung Program Surveilans dan Pengendalian Bruselosis	Budidaya	Ternak Ruminansia
89	ANURAGA JAYANEGARA	Institut Pertanian Bogor	Kajian Nilai Nutrisi, Metabolomik dan Metagenomik Tumbuhan Lokal Terfermentasi Mengandung Komponen Bioaktif Sebagai Pakan Ternak Ruminansia	Budidaya	Tumbuhan Lokal Terfermentasi
90	DEWI SUKMA	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan dan Evaluasi Marka Fenotipik berupa Karakter Penduga serta Marka Molekuler yang berhubungan dengan Kandungan Mineral Fe, Mg, dan Zn Tinggi pada Daun Ubi Kayu (Manihot esculenta	Budidaya	Ubi Kayu

DIKTI SAINTEK DRAFT 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			Crantz.) Hasil Mutasi dan Populasi Bersegregasi.		
91	DEWI SARTIAMI	Institut Pertanian Bogor	Kombinasi Tiga Agen Biologi untuk Pengendalian Kutu Putih Ubi Kayu Berbasis Teknologi Drone	Budidaya	Ubi Kayu
92	SUKENDA	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Fitobiotik untuk Pengendalian Penyakit White Feces Disease pada Budidaya Udang Vaname	Budidaya	Udang
93	JULIE EKASARI	Institut Pertanian Bogor	Integrated shrimp eco-friendly aquaculture (iShEA): Teknologi budidaya cerdas berbasis teknologi microbial untuk mendukung peningkatan produksi udang	Budidaya	Udang
94	IMAN RUSMANA	Institut Pertanian Bogor	Eksplorasi dan Karakterisasi Bakteri Bacillus spp Anti Quorum Sensing untuk Pengendalian Penyakit Acute Hepatopancreatic Necrosis Disease (AHPND) Vibrio parahaemolyticus pada Udang	Budidaya	Udang
95	WIDANARNI	Institut Pertanian Bogor	Studi Quorum Sensing pada Budidaya Udang Vaname (Litopenaeus vannamei) Sistem Bioflok untuk Pengendalian Infeksi Bakteri Vibrio parahaemolyticus	Budidaya	Udang Vannamei
96	I WAYAN BUDIASTRA	Institut Pertanian Bogor	Karakterisasi Fisikokimia Vanili (Vanilla Planifolia) Berdasarkan Agroklimat Dan Metode Pengeringan	Budidaya	Vanili (Vanilla Planifolia)
97	PUTU VIRGINA PARTHA DEVANTHI	Institut Bio Scientia Internasional Indonesia	Karakterisasi Pediococcus acidilactici pasca proses spray drying dalam rangka pengembangan produk pangan fungsional berbasis probiotik	Food Processing	Pediococcus Acidilactici
98	RAINI PANJAITAN	Institut Kesehatan Medistra Lubuk Pakam	Aplikasi Ekstrak Andaliman (Zanthoxylum acanthopodium DC) sebagai Bahan Pengawet Mie Basah	Food Processing	Terigu

DIKTI RISTEK DRTPM 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
99	AZIS BOING SITANGGANG	Institut Pertanian Bogor	Sintesis kontinyu ester sinamat dalam sistem bebas pelarut (free-solvent system) menggunakan reaktor membran enzimatis	Food Processing	Asam Sinamat
100	IRMA ISNAFIA ARIEF	Institut Pertanian Bogor	Potensi Bakteri Asam Laktat (BAL) Indigenus sebagai Antikanker	Food Processing	Bakteri Asam Laktat
101	HARSI DEWANTARI KUSUMANINGRUM	Institut Pertanian Bogor	Aplikasi teknologi Pulsed-Electric-Field dalam pengendalian bakteri perusak halofilik dan pengaruhnya terhadap sifat fisiko-kimia cumi asin	Food Processing	Cumi
102	IRMA ISNAFIA ARIEF	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan sosis probiotik berbahan baku daging dan kacang koro untuk menunjang keberlanjutan pangan fungsional lokal Indonesia	Food Processing	Daging
103	YOHANES ARIS PURWANTO	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan deteksi cepat kualitas daging menggunakan portable Vis/NIR spectroscopy untuk mendukung sistem logistik dan traceability industri peternakan 4.0	Food Processing	Daging
104	LILIS NURAIDA	Institut Pertanian Bogor	Peningkatan Produksi Gamma Amino Butyric Acid (GABA) oleh Bakteri Asam Laktat Asal Pangan Fermentasi untuk Pengembangan Pangan Fermentasi Fungsional	Food Processing	Gamma Amino Butyric Acid (Gaba)
105	CECE SUMANTRI	Institut Pertanian Bogor	Droplet Digital Polymerase Chain Reaction (ddPCR) untuk Diskriminasi DNA Sapi, Babi, dan Ikan pada Gelatin dan Produk Makanan Olahan	Food Processing	Gelatin
106	FERI KUSNANDAR	Institut Pertanian Bogor	Autentikasi Gelatin Babi di dalam Produk Pangan Menggunakan LC-MS/MS untuk Deteksi Halal	Food Processing	Gelatin Babi
107	WINI TRILAKSANI	Institut Pertanian Bogor	Fusion Marine Nutraceutical Berbasis Minyak Ikan Mata Tuna Terproteksi Astaxanthin By-Product Udang Windu	Food Processing	Hasil Laut

DIKTI RISTEK DRAFT 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
108	ASADATUN ABDULLAH	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan dan pembuatan kit berbasis loop-mediated isothermal amplification (LAMP) dan komponen flourogenik self-quenching sebagai alat diagnostik penggunaan bahan baku ikan hiu terindeks CITES pada produk olahan perikanan	Food Processing	Ikan
109	NOVIYAN DARMAWAN	Institut Pertanian Bogor	Autentikasi Kehalalan Kaldu Daging Menggunakan Pendekatan Volatilomik	Food Processing	Kaldu
110	MAGGY THENAWIDJAJA	Institut Pertanian Bogor	Eksplorasi Peptida bioaktif Susu Kambing Peranakan Etawa sebagai Antioksidan, Antihipertensi dan Antidiabetes serta aplikasinya dalam produk pangan fungsional	Food Processing	Kambing
111	HANIFAH NURYANI LIOE	Institut Pertanian Bogor	Eksplorasi Senyawa Umami pada Produk Fermentasi Kedelai: Studi pada Tauco	Food Processing	Kedelai
112	LILIS NURAIDA	Institut Pertanian Bogor	Fermentasi Laktat untuk Meningkatkan Kapasitas Antioksidan Sari Kedelai Tergerminasi	Food Processing	Kedelai
113	ARIF IMAM SUROSO	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Industri Kelapa Sawit Indonesia : Dampak Sertifikasi Berkelanjutan, Evaluasi Perdagangan Internasional dan Strategi Pengembangan Industri Hilir	Food Processing	Kelapa Sawit
114	TITI CANDRA SUNARTI	Institut Pertanian Bogor	Desain Proses Nanoenkapsulasi Senyawa Bioaktif Kemenyan Asal Sumatera Utara dengan Nanokristal Pati Sebagai Antibakteri dan Antioksidan	Food Processing	Kemenyan
115	ERLIZA NOOR	Institut Pertanian Bogor	Uji Aplikasi Produksi Kopi Luwak Enzimatis pada Industri Skala Menengah	Food Processing	Kopi
116	NURI ANDARWULAN	Institut Pertanian Bogor	Pengaruh Pengolahan Terhadap Profil Metabolit Green Bean, Roasted Bean, Kopi Seduh dan Korelasinya terhadap Profil Sensori	Food Processing	Kopi

DIKTIRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			Minuman Kopi IG Robusta Java Bogor		
117	ENDANG WARSIKI	Institut Pertanian Bogor	Sintesa dan Uji Karakteristik Termokromik Leuco Dye Berbahan Antosianin Kulit Pisang Merah untuk Pengembangan Kemasan Cerdas	Food Processing	Kulit Pisang
118	TITI CANDRA SUNARTI	Institut Pertanian Bogor	Desain Proses Enkapsulasi Minyak Eukaliptus dan Minyak Sereh Wangi dalam Nanopartikel Kitosan sebagai Antimikrob pada Obat Kumur Non-Alkohol	Food Processing	Minyak
119	ZAENAL ABIDIN	Institut Pertanian Bogor	Sintesis Nanokomposit ZnO/Pektin Yang Aman Dikonsumsi Sebagai Material Fungsional Pada Produk Pangan Olahan Berbahan Dasar Susu	Food Processing	Nanokomposit Zno/Pektin
120	DIDAH NUR FARIDAH	Institut Pertanian Bogor	Pangan Instan dengan Indeks Glikemik (Ig) Rendah Berbasis Sumber Karbohidrat Lokal sebagai Pangan Fungsional	Food Processing	Pangan Instan
121	RATIH DEWANTI	Institut Pertanian Bogor	Perilaku Bacillus cereus dan Pengaruh Pemanasan Microwave terhadap Spora Bacillus cereus pada Rendang	Food Processing	Rendang
122	ERLIZA NOOR	Institut Pertanian Bogor	Optimalisasi Pemanfaatan Batang Sagu Melalui Proses Kering untuk Biofuel dan Antioksidan	Food Processing	Sagu
123	YANDRA	Institut Pertanian Bogor	Pemodelan Enterprise Resource Planning Autentikasi Kehalalan Berbasis IoT untuk Daging Sapi Beku pada Manufacturing Shop Floor Control di Kawasan Industri Halal	Food Processing	Sapi
124	DESPAL	Institut Pertanian Bogor	Modifikasi Proses Produksi Susu Fungsional Kaya Conjugated Linoleic Acid (Cla) dengan Pendeteksi Cepat Near Infrared Reflectance Spectroscopy (NIRS)	Food Processing	Sapi (Susu)

DTKI RISTEK DRPM 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
125	DWI SETYANINGSIH	Institut Pertanian Bogor	Formulasi Fat Replacer berbasis Sawit dalam Meat Analog untuk Produk Olahan Daging Rendah Lemak Jenuh	Food Processing	Sawit
126	ERLIZA	Institut Pertanian Bogor	Teknologi Tepat Guna Produksi Facial Wash Berbahan Surfaktan Sawit dan Kolagen Laut	Food Processing	Sawit
127	DESTA WIRNAS	Institut Pertanian Bogor	Analisis Genetik dan Molekuler Sifat Waxy pada Sorgum Populasi Single Cross dan Populasi MAGIC	Food Processing	Sorgum
128	TOTO TOHARMAT	Institut Pertanian Bogor	Modifikasi Biohidrogenasi Rumen dan Suplementasi Sumber Asam Lemak Linoleat untuk Produksi Susu Kaya Cla	Food Processing	Susu
129	RATIH DEWANTI	Institut Pertanian Bogor	Aplikasi Next Generation Sequencing (NGS) dalam Evaluasi Keragaman Mikoorganisme dalam Fermentasi Tauco	Food Processing	Tauco
130	MARIMIN	Institut Pertanian Bogor	Model Penilaian dan Peningkatan Keberlanjutan Agroindustri Berbasis Tebu dan Kelapa Sawit	Food Processing	Tebu; Kelapa Sawit
131	DIAN HERAWATI	Institut Pertanian Bogor	Stabilitas Fenolik Sebagai Pengawet Minuman Teh dan Kopi dalam Kemasan dengan Teknologi Hot Filling	Food Processing	Teh;Kopi
132	MADE ASTAWAN	Institut Pertanian Bogor	Optimasi Formula pada Pengembangan Pangan Fungsional Serbuk Minuman Berbasis Tepung Tempe	Food Processing	Tempe
133	MADE ASTAWAN	Institut Pertanian Bogor	Teknologi Produksi Tempe Koro Benguk dan Aplikasinya sebagai Sumber L-DOPA untuk Mencegah Parkinson dan Meningkatkan Daya Kognitif	Food Processing	Tempe
134	ERLIZA NOOR	Institut Pertanian Bogor	Degradasi Kalsium Oksalat Pada Tepung Porang (Amorphophallus Onchophyllus) dengan Teknik Kavitasi Hidrodinamika	Food Processing	Umbi Porang

DIKTI RISTEK DRTPM 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
135	YOHANES ARIS PURWANTO	Institut Pertanian Bogor	Analisis Mutu Cepat dan Portable Berbasis Near Infra Red Spectroscopy untuk Peningkatan Mutu Vanili	Food Processing	Vanili
136	ENDANG PRANGDIMURTI	Institut Pertanian Bogor	Bioaksesibilitas Antioksidan Minuman Wedang Uwuh Melalui Pencernaan In Vitro	Food Processing	Wedang Uwuh
137	SURIA DARMA TARIGAN	Institut Pertanian Bogor	Pendekatan transdisiplin dalam kajian konektivitas dampak aktivitas lanskap ke Pesisir (Seascape)	Kebijakan	Pesisir
138	ARIF IMAM SUROSO	Institut Pertanian Bogor	Model Permintaan dan Penawaran dengan Sistem Persamaan Simultan untuk Pengembangan Sistem Enterprise Cerdas Cabai	Kebijakan & Regulasi Pangan	Cabai
139	WIDIATMAKA	Institut Pertanian Bogor	Arahan Pengembangan Perkebunan Tebu untuk Mendukung Program Swasembada Gula: Studi Kasus Kabupaten Lamongan	Kebijakan & Regulasi Pangan	Gula
140	TAJUDDIN BANTACUT	Institut Pertanian Bogor	Perancangan Eco-Industrial Park (EIP) Berbasis Komoditas Unggulan Wilayah untuk Mewujudkan Konsep Kawasan Industri Berkelanjutan	Kebijakan & Regulasi Pangan	Hasil Pertanian
141	HARSI DEWANTARI KUSUMANINGRUM	Institut Pertanian Bogor	Produksi dan karakterisasi enzim α-amilase dari substrat limbah kulit buah lokal	Konsumsi Pangan	Buah
142	WASRIN SYAFI I	Institut Pertanian Bogor	Pemanfaatan Asap Cair dari Limbah Lignoselulosa untuk Kemandirian Pangan	Konsumsi Pangan	Kayu
143	HARDINSYAH	Institut Pertanian Bogor	Efek Pemberian Probiotik Lactobacillus casei terhadap Penyerapan Kalsium, Berat Lahir dan Pertumbuhan Linier Bayi	Konsumsi Pangan	Lactobacillus Case
144	IWAN SURJAWAN	Institut Bio Scientia Internasional Indonesia	Pembuatan Freeze-Dried dan Co-Crystallized Pewarna Merah Alami Karotenoid dari Buah Merah (Pandanus Conoideus Lamk.) untuk Aplikasi Pangan	Pascapanen	Buah Merah
145	NAHROWI	Institut Pertanian Bogor	Pemanfaatan Limbah Bulu Ayam sebagai Bahan Baku Kecap Manis	Pascapanen	Ayam

DIKTI RISTEK DRPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
146	CECE SUMANTRI	Institut Pertanian Bogor	Kajian Gen-Gen MHC sebagai Kandidat Marker Assisted Selection (MAS) Sifat Ketahanan Terhadap ND Ayam IPB-D2	Pascapanen	Ayam
147	USMAN AHMAD	Institut Pertanian Bogor	Pengolahan Citra Fluoresens untuk Deteksi Cendawan Aspergillus sp Penghasil Aflatoksin pada Jagung Pipil	Pascapanen	Jagung
148	SUPRIHATIN	Institut Pertanian Bogor	Rekayasa Produksi Biochar Tandan Kosong Kelapa Sawit untuk Adsorben Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Sebagai Upaya Penanganan Limbah Secara Terintegrasi	Pascapanen	Kelapa Sawit
149	TAUFIK	Institut Pertanian Bogor	Rekayasa Sistem Kemampuan Telusuran Rantai Pasok Agroindustri Kopi Berbasis Teknologi Blockchain	Pascapanen	Kopi
150	ENDANG WARSIKI	Institut Pertanian Bogor	Studi Pengembangan Mikroenkapsulasi Tinta Termokromik Sebagai Indikator Cerdas Penyimpanan Dingin	Pascapanen	Produk Pangan
151	ANI KURNIAWATI	Institut Pertanian Bogor	Dinamika Karakter Morfofisiologi, Kandungan Gizi dan Non Gizi pada Sayuran Indigenous Sintrong (Crassocephalum crepidiodes) Akibat Paparan Suhu Tinggi Sebagai Upaya Mitigasi Terhadap Pemanasan Global dan Kajian Peluang Potensinya Sebagai Pangan Fungsional	Pascapanen	Sintrong
152	SUDARSONO	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Marka Molekuler Berbasis Bioinformatika dan Teknologi Sekuensing untuk Mendukung Pemuliaan Ubi Kayu dengan Masa Simpan Panjang	Pascapanen	Ubi Kayu
153	ANDREAS WAHYU KRISDIARTO	Institut Pertanian Stiper	Pengembangan mobility business intelligence untuk peningkatan produktivitas sistem transportasi TBS kelapa sawit secara berkelanjutan	Pascapanen	Kelapa Sawit

DIKTISAINTEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
154	WULAN TRI WAHYUNI S.	Institut Pertanian Bogor	Deteksi Pemalsuan Susu Kambing Etawa oleh Susu Sapi dan Susu Kambing non Etawa Berdasarkan Kombinasi Sidik Jari Voltametri dan Kemometrik	Pengolahan Pangan	Kambing
155	HEFDIYAH	Institut Sains dan Teknologi Annuqayah	Uji Potensi dan Identifikasi Bakteri Pelarut Fosfat Indigenus Tanah Fosfat Guano Permukaan di Desa Kebunan Sumenep sebagai Agen Pupuk Hayati	Budidaya	Lahan
156	SALADIN UTTUNGGADEWA	Institut Teknologi Bandung	Optimization Model for Supplier Selection and Raw-Material Composition	Budidaya	Gula
157	SITI KHODIJAH	Institut Teknologi Bandung	Potensi Limbah Batubara (Fly Ash dan Fine Coal) dan Bakteri Bioleaching sebagai Pupuk Biomineral Batubara dalam Upaya Reklamasi Lahan Bekas Tambang dengan Teknik Agroforestri	Budidaya	Hasil Pertanian
158	NIZAR HAPPYANA	Institut Teknologi Bandung	Evaluasi Profil Metabolit Kopi Arabika Jawa Barat dengan Metabolomik Berbasis NMR dan GCMS	Budidaya	Kopi
159	SRI NANAN B WIDIYANTO	Institut Teknologi Bandung	Mekanisme respon pinak tanaman (plantlet) pisang (Musa acuminata) terhadap cekaman kekeringan: Profil ekspresi gen-gen yang terkait dengan aktivitas metabolisme dan biosintesis metabolit sekunder, khususnya biosintesis flavonoid	Budidaya	Pisang
160	FENNY MARTHA DWIVANY	Institut Teknologi Bandung	Eksplorasi keragaman genetik pisang Indonesia sebagai sumber nutrasetikal dan pangan fungsional : antiviral BanLec menggunakan pendekatan multi-omics	Budidaya	Pisang
161	MUHAMMAD YUSUF ABDUH	Institut Teknologi Bandung	Produksi Suplemen Asam Amino dari Biomassa Lalat Tentara Hitam	Food Processing	Lalat

DIKTI RISTEK DRTPM

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
162	KHRESHNA IMADUDDIN AHMAD S.	Institut Teknologi Bandung	Volatilitas Aset Keuangan Sebelum dan Selama Covid-19	Konsumsi Pangan	Hasil Pertanian
163	RAHMI TRIA	Institut Teknologi dan Bisnis MUhammadiyah Polewali Mandar	Inovasi Alat Tangkap Ikan Masyarakat Pesisir Dalam Upaya Peningkatan Pendapatan Nelayan Di Kabupaten Polewali Mandar Sulawesi Barat	Budidaya	Ikan
164	MUHAMMAD MUHAJIRIN SAING	Institut Teknologi dan Bisnis MUhammadiyah Polewali Mandar	Analisis Kinerja dan Tingkat Kesiapan Rantai Pasok (Supply Chain) Komoditas Kakao (Theobroma Cacao L.) di Era Revolusi Industri 4.0	Kebijakan & Regulasi Pangan	Kakao
165	PUTU RIMA SINTYADEWI	Institut Teknologi dan Kesehatan Bali	Analisis Karakteristik Kimiawi dan Mikrobiologi Kombucha Bunga Kecombrang (Etlingera Elatior) sebagai Minuman Fungsional	Food Processing	Bunga Kecombrang (Etlingera Elator)
166	ADITYA WAHYUDHI	Institut Teknologi dan Sains Nahdlatul Ulama Jambi	Karakterisasi Morfologi Padi Gogo Lokal Jambi Untuk Seleksi Awal Perakitan Varietas Baru Toleran Cekaman Kekeringan	Budidaya	Padi Gogo
167	RISAL NGIZUDIN	Institut Teknologi Dan Sains Nahdlatul Ulama Pekalongan	Optimasi Produksi dan Analisis Ekonomi Pada Produksi Nutrisi Kambing Menggunakan Respon Surface Methodology (RSM) di Desa Pedawang	Kebijakan & Regulasi Pangan	Nutrisi Kambing
168	ULINA HUTASUHUT	Institut Teknologi dan Sains Padang Lawas Utara	Pengaruh Penambahan Probiotik Dan Ekstrak Buah Balakka (Phyllanthus Emblica L) Terhadap Karkas Dan Lemak Abdominal Ayam Pedaging	Food Processing	Ayam
169	RICCA SARI	Institut Teknologi dan Sains Padang Lawas Utara	Analisis Potensi Dan Strategi Usaha Ternak Domba (Ovis Aries) Sebagai Alternatif Solusi Untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan Dan Pendapatan Masyarakat Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Kecamatan Padang Bolak Kabupaten Padang Lawas Utara	Pascapanen	Domba

DIREKTORAT DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
170	NOVY HAPSARI	Institut Teknologi Indonesia	Peningkatan Kehandalan Inkubator Fermentasi Tempe Skala Produksi Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM)	Food Processing	Tempe
171	ASHADI SASONGKO	Institut Teknologi Kalimantan	Pemanfaatan Rumput laut dari Perairan Kalimantan Timur sebagai Bahan Dasar Pembuatan Prebiotik Berbasis Oligosakarida dengan Konsep Green Chemistry	Food Processing	Rumput Laut
172	ANGGER BAGUS PRASETIYO	Institut Teknologi Nasional Yogyakarta	Rekayasa Desain Cakar Cultivator Tipe Vertikal dan Horizontal Terhadap Kinerja Mesin Power Weeder	Budidaya	Padi
173	DARU SUGATI	Institut Teknologi Nasional Yogyakarta	Pengembangan vacuum frying berbasis pada pemanfaatan energi terbarukan	Pascapanen	Kayu
174	I D A A WARMADEWANTHI	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Imobilisasi Logam Berat pada Limbah Padat Hasil Pemurnian Pasir Silika untuk Reklamasi Lahan Pasca Tambang	Budidaya	Lahan Krisis
175	SETIYO GUNAWAN	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Ekstraksi Pektin dari Apple Pomace (Mallus domestica) sebagai Pengganti Gelatin Menggunakan Sel Hidup dengan Pretreatment Ultrasound	Food Processing	Apel
176	AGUS MUHAMAD HATTA	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pengembangan RGB Imaging System untuk Deteksi Pemalsuan pada Daging Cincang yang Didukung dengan Algoritma Pembelajaran Mesin	Food Processing	Daging (Sapi)
177	FADLILATUL TAUFANY	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pengembangan Metode Elektrodialisis Reversal pada Pembuatan Garam Industri dari Bahan Baku Reverse Osmosis Brine Rejection	Food Processing	Garam
178	KUSWANDI	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pengukuran Kesetimbangan Uap-Cair Sistem Biner Linalool + Eugenol, Linalool + β-Caryophyllene, dan Eugenol + β-Caryophyllene untuk Diaplikasikan	Food Processing	Kayu Manis

DITRISTEK DRTPM 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			pada Proses Pemurnian Minyak Atsiri Kayu Manis		
179	SETIYO GUNAWAN	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pemanfaatan Legen (Nira Siwalan) Sebagai Media Alternatif Penghasil Bacterial Nanocellulose Menggunakan Komagataeibacter xylinus	Food Processing	Legen
180	MAHFUD	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	ENKAPSULASI MINYAK ATSIRI SERAI WANGI (Cymbopogon nardus) DAN PEPPERMINT (Mentha piperita) DARI HASIL EKSTRAKSI DENGAN METODE MICROWAVE ASSISTED SOLVENT EXTRACTION	Food Processing	Minyak Atsiri (Serai Wangi & Peppermint)
181	IWAN VANANY	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Model Blockchain untuk Halal Supply Chain Integrity di Indonesia	Food Processing	Produk Pangan
182	ABDUL RAJAK	Institut Teknologi Sumatera	Pengembangan Sistem Automasi untuk Mengontrol Kualitas Air Pada Budidaya Tambak Udang Daratan Berbasis Internet of Things (IoT)	Budidaya	Udang Daratan
183	YULIAN ZETTA MAULANA	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	Sistem pengendali suhu dan kelembaban inkubator telur berbasis fuzzy	Budidaya	Telur
184	ASWAN MUNANG	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	Perancangan Alat Pengolahan Gula Semut untuk Peningkatan Produksi dan Kualitas Bagi Kelompok Penderes Nira Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas	Food Processing	Kelapa
185	NABILA NOOR QISTHANI	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	Analisis Titik Kritis Kehalalan Daging Sapi Dengan Pendekatan Logistik Halal dan Manajemen Resiko	Food Processing	Sapi
186	ISNAINI NURISUSILAWATI	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	Identifikasi Tipe Perilaku Pemilik UMKM Makanan Terhadap Food Waste Management Menggunakan Algoritma K-Means	Konsumsi Pangan	Produk Pangan
187	DIOVIANTO PUTRA RAKHMADANI	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	Pengembangan Aplikasi Pengendalian Kualitas Beras Terpadu dengan metode Feature-Driven Development (FDD) dalam	Pascapanen	Beras

DRAFT

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			rangka menjadi sentra penghasil beras di Provinsi Jawa Tengah		
188	MUHAMMAD FIRDAUS	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Mandala	Skala Prioritas Pengembangan Pola Tanam Unggulan di Kabupaten Jember	Budidaya	Hasil Pertanian
189	AHMAD MANSUR	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Pariwisata Indonesia	Optimalisasi Pengawetan Kurma Tomat Menjadi Serbuk Extrak Minuman Guna Meningkatkan Daya Simpan Pangan Nabati	Food Processing	Kurma Tomat
190	VERONICA IMA PUJIASTUTI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta	Pengembangan Potensi Patty Tepung Porang-Ikan Wader (POWDER) untuk mencegah anemia Remaja Putri di Desa Sinduharjo Ngaglik Sleman	Pengolahan Pangan	Porang
191	SUWARNO	Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Berau	Aplikasi Kompos dan Kapur Terhadap Kadar Glukomanan dan Produksi Porang	Budidaya	Porang
192	AZMI MANGALISU	Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Muhammadiyah Sinjai	Identifikasi Bakteriosin dari Lactobacillus plantarum pada Telur Ayam Ras Fermentasi	Food Processing	Telur Ayam
193	RESHI WAHYUNI	Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Sriwigama	Analisis Dampak Mekanisasi Pertanian Terhadap Kondisi Ekonomi Rumah Tangga Buruh Tani Wanita Pada Usahatani Padi Lahan Rawa Lebak di Kecamatan Rambutan Kabupaten Banyuasin	Kebijakan & Regulasi	Padi
194	A. MURNIATI	Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Yapi Bone	IDENTIFIKASI MIKROBA RISOSFER PENGHASIL HORMON PERTUMBUHAN PADA TANAMAN PADI (ORYZA SATIVA L.) DI KECAMATAN MARE KABUPATEN BONE.	Budidaya	Padi
195	MAYZ PAPILAYA	Sekolah Tinggi Pertanian Kewirausahaan Banau	Karakteristik Fisik dan Kadar Amilosa Beras Padi Ladang Lokal di Halmahera Barat	Budidaya	Padi

DIKTISTEK DRTPM 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
196	INJILIA APRIANI THENU	Sekolah Tinggi Pertanian Kewirausahaan Banau	Karakterisasi dan Analisis Kekerabatan Padi Lokal di Kecamatan Loloda Berdasarkan Karakter Morfologi Gabah	Budidaya	Padi
197	AFRINIA EKASARI	STIKES Mitra Keluarga	PENGEMBANGAN INOVASI PROBIOTIK JALEMBI (Jambu, Melon, Lemon dan Bit) ANTIANEMIA SEBAGAI ALTERNATIF PENGGANTI TABLET TAMBAH DARAH (TTD) BAGI IBU HAMIL BERPOTENSI STUNTING	Food Processing	Jambu
198	AGRIPPINA WIRANINGTYAS	STKIP Bima	Prototipe Solar House Evaporation (SHE) sebagai Teknologi Pengolahan Garam Industri	Budidaya	Garam
199	ENIK MATURAHMAH	STKIP Muhammadiyah Manokwari	UJI EFEKTIFITAS FILTRAT BUAH MERAH (Pandanus conoideus Lam) TERHADAP PENURUNAN KADAR KHOLESTROL METODE CHOD-PAP PADA TELUR BURUNG PUYUH (Coturnix japonica)	Pengolahan Pangan	Telur Burung Puyuh
200	I GUSTI MADE NGURAH DESNANJAYA	STMIK STIKOM Indonesia	IMPLEMENTASI TEKNOLOGI IOT BASED SYSTEM PRODUKSI IKAN KERING HEMAT ENERGI PADA KELOMPOK NELAYAN SERAYA TIMUR, KARANGASEM, BALI	Food Processing	Ikan
201	ERVINA WAHYU SETYANINGRUM	Universitas 17 Agustus 1945 Banyuwangi	MODEL PENGEMBANGAN BUDIDAYA UDANG VANNAMEI BERBASIS KERENTANAN DAN SIG dalam MENINGKATKAN EKONOMI MASYARAKAT DI PESISIR KABUPATEN BANYUWANGI	Budidaya	Udang
202	NURHAYATI	Universitas Abulyatama	PENGEMBANGAN PAKAN BERBASIS ARANG AKTIF untuk MEMPERBAIKI STATUS KESEHATAN IKAN NILA (Oreochromis niloticus) YANG TERPAPAR PESTISIDA	Budidaya	Ikan
203	SURAIYA NAZLIA	Universitas Abulyatama	Kinerja Pertumbuhan Ikan Gurami (Osphronemus goramy) dengan Penambahan Arang Aktif dari	Budidaya	Ikan Gurame

DIKTI RISTEK DRTPM 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			Limbah Tulang Ikan Tuna (Thunnus sp) pada Pakan		
204	RR SRI PANTJA MADYAWATI	Universitas Airlangga	EKSPRESI SCUBE2 PADA REMODELING MIKROVASKULER PARU-PARU AYAM BROILER PENDERITA PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION (PAH)	Budidaya	Ayam
205	SRI HIDANAH	Universitas Airlangga	POTENSI PHYTOGENIK FEED ADDITIVE EKSTRAK SAMBILOTO (Andrographis paniculate) TERHADAP NILAI EKONOMIS PAKAN DAN INCOME OVER FEED COST PADA AYAM PETELUR PENDERITA SALMONELLLOSIS	Budidaya	Ayam
206	EMY KOESTANTI SABDO N	Universitas Airlangga	POTENSI NANO HERBAL EKSTRAK MENIRAN (Phyllanthus niruri Linn) SEBAGAI PHYTOGENIK FEED ADDITIVE PEMACU PERTUMBUHAN ALAMI TERHADAP PERFORMEN AYAM PEDAGING	Budidaya	Ayam
207	MUCHAMMAD YUNUS	Universitas Airlangga	Eksplorasi dan Determinasi Heterogenitas Myxosporea pada Berbagai Budidaya Ikan Air Tawar dalam Upaya Deteksi Dini dan Design Mapping Myxosporeasis di Jawa Timur	Budidaya	Ikan
208	AKHMAD TAUFIQ MUKTI	Universitas Airlangga	PERAN LASERPUNKTUR dalam SIKLUS REPRODUKSI DAN KEMATANGAN GONAD IKAN SEBAGAI UPAYA DOMESTIKASI DAN PENGEMBANGAN BUDIDAYA	Budidaya	Ikan
209	AKHMAD TAUFIQ MUKTI	Universitas Airlangga	Studi Ekobiologi dan Struktur DNA Ikan Silih (Spiny Eel, Macrognathus aculeatus Bloch, 1782) di Sungai Bengawan Solo dan Sungai Brantas, Jawa Timur	Budidaya	Ikan Silih
210	AGOES SOEGIANTO	Universitas Airlangga	Keseimbangan Asam Basa dan Carbonic Anhydrase Ikan Tilapia Setelah Dipapar Logam Berat: Implikasi dalam Akuakultur	Budidaya	Ikan Tilapia

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
211	TRI HARYANTO	Universitas Airlangga	Ketahanan Pangan di Indonesia: Studi Peningkatan Efisiensi Produksi Komoditas Jagung dan Kedelai	Budidaya	Jagung; Kedelai
212	HERY PURNOBASUKI	Universitas Airlangga	Studi Ketahanan Physalis angulata terhadap salinitas (Upaya mendapatkan tanaman obat yang dapat dibudidayakan pada lahan salin)	Budidaya	Physalis Angulata
213	HERRY AGOES HERMADI	Universitas Airlangga	Ekstraksi urine human Menopause Gonadotropin (hMG) dalam Consolvent dosis tunggal Propylene-Glycol atau Polyvinylpyrrolidone Sebagai subtitusi hormon IVF, terhadap Jumlah anak Tikus Putih dan Kelinci unggul	Budidaya	Ruminansia
214	BUDI UTOMO	Universitas Airlangga	Gen Melanocortin-4 Receptor (MC4R) Dan Gen Leptin sebagai Gen untuk Seleksi Sapi Madrasin (Persilangan Sapi Madura dan Limousin) Jenis Unggul	Budidaya	Sapi
215	SUCIPTO HARIYANTO	Universitas Airlangga	Peningkatan Ketahanan Terhadap Salinitas Tinggi pada Tanaman Pangan Melalui Analisis dan Transplantasi Mikrobioma dari Tumbuhan Halofit Ekosistem Gumuk Pasir	Budidaya	Tanaman Pangan
216	ANNIS CATUR ADI	Universitas Airlangga	Pengembangan Formulasi Snackbar difortifikasi Nanokalsium Alami dari Tulang Ikan bagi Anak Usia Sekolah dan Efikasi Absorpsi pada Hewan Coba	Food Processing	Ikan Lele
217	ANNIS CATUR ADI	Universitas Airlangga	Analisis Organoleptik Soft Candy dengan Ekstrak Tulang Ikan dan Air Kelapa Sebagai Produk Pencegahan Preeklampsia Ibu Hamil, Serta Uji Praklinik Pada Hewan Coba	Food Processing	Ikan; Kelapa

DIKTIRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
218	ANNIS CATUR ADI	Universitas Airlangga	Pengembangan Formula Pemanis Alami sebagai Gula Diet Sehat (Rendah Indeks Glikemik dan Kalori) dan Uji Pra Klinik pada Hewan Coba	Food Processing	Stevia
219	MUHAMAD AMIN	Universitas Airlangga	Pengembangan Prebiotik Berbasis Data Metagenomik untuk Meningkatkan Aktivitas Mikroba Penghasil Enzim di Saluran Pencernaan Udang Vaname (Litopenaeus Vannamei)	Food Processing	Udang
220	SATYA CANDRA WIBAWA SAKTI	Universitas Airlangga	Analisis Pemanfaatan Karbon Nanodots Termodifikasi sebagai Sensor Spesifik Histamin pada Ikan Air Laut yang Sederhana	Pascapanen	Ikan
221	MUSTOFA HELMI EFFENDI	Universitas Airlangga	Potensi Limbah Cair Peternakan Sebagai Sumber Infeksi Escherichia coli dan Klebsiella pneumoniae Penghasil Extended Spectrum Beta Lactamase (ESBL)	Pascapanen	Sapi
222	LUCIA TRI SUWANTI	Universitas Airlangga	Studi Seroprevalensi dan epidemiologi molekuler toxoplasmosis pada susu kambing di Jawa Timur	Pengolahan Pangan	Susu Kambing
223	ANDI MUHAMMAD AGRIAWAN SURYAALIM	Universitas Al Asyariah Mandar	Analisis Hierarki Proses pada Penetapan Harga Kerbau di Kabupaten Mamasa	Pascapanen	Kerbau
224	DEWI ELFIDASARI	Universitas Al-azhar Indonesia	Potensi ikan Sapu-sapu Pterygoplychthys pardalis sebagai agen bioremediasi logam berat	Budidaya	Ikan Sapu-Sapu
225	YUNUS EFFENDI	Universitas Al-azhar Indonesia	Analisis komparatif respons sistem pertahanan pisang lokal (Musa acuminata) terhadap jamur patogen Fusarium oxysporum f.sp. cubense pasca aplikasi novel bakteri endofitik dan fitohormon: Perspektif transkriptomik dan metabolomik	Budidaya	Pisang
226	YUSRIZAL AKMAL	Universitas Al-Muslim	Anatomi Komparatif Osteologi Empat Spesies Ikan Dari Genus Tor (Tor tambroides, Tor tambra, Tor	Budidaya	Ikan

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			douronensis dan Tor soro) di Indonesia		
227	YUSRIZAL AKMAL	Universitas Al-Muslim	Morfologi, Identifikasi dan Produktifitas Hasil Tangkapan Crustacea; Lobster (Panulirus Spp.) di Pantai Barat Selatan Aceh	Budidaya	Lobster
228	HALUS SATRIAWAN	Universitas Al-Muslim	Optimasi Lahan Sela Kelapa Sawit dengan Padi Gogo Untuk Mendukung Ketahanan Pangan Nasional	Budidaya	Padi
229	ZAHRUL FUADY	Universitas Al-Muslim	Budidaya Porang (Amorphophallus Onchophyllus) di Bawah Tegakan Kelapa Sawit Sebagai Sumber Pangan Alternatif untuk Mendukung Ketahanan Pangan	Budidaya	Porang
230	ERNAWITA	Universitas Al-Muslim	Kajian Etnobotani Tumbuhan Lokal di Bireuen (Identifikasi, Analisis Kandungan dan Uji Bioaktivitas)	Budidaya	Tumbuhan
231	ABDUL MALIK	Universitas Al-Muslim	Pengembangan formula pangan fungsional kaya antioksidan gula tebu yang disuplementasi dengan ekstrak etanol daun sirih hijau	Food Processing	Gula Tebu
232	RINDHIRA HUMAIRANI	Universitas Al-Muslim	Ekstrak Terong Racun (Solanum sp) Dan Kecubung (Datura metel) Sebagai Agen Anestesi Herbal Ikan Arwana Banjar (Scleropages macrocephalus)	Food Processing	Terong Racun; Kecubung
233	ARIS AKSARAH PAS	Universitas Alkhairaat	Pemanfaatan Isolat Konsorsium Mikrob Filosfer Fm48 Dan Rizosfer Rs15 sebagai Agens Hayati pada Tanaman Padi	Budidaya	Padi
234	HUSMAINI	Universitas Andalas	Upaya Pemenuhan Ketahanan Pangan melalui Pembentukan Galur Ayam Lokal Unggul Tipe Pedaging berbasis Plasma Nutfah Ayam Kokok Balenggek.	Budidaya	Ayam
235	YETTI MARLIDA	Universitas Andalas	Analisis Metagenom Mikroba Asal Ikan Fermentasi (Budu)sebagai Probiotik Campuran (Koktail) dan	Budidaya	Ayam

DITJEN RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			Pengaruhnya dalam Meningkatkan Kualitas Daging Broiler		
236	YULMIRA YANTI	Universitas Andalas	Pengembangan Teknologi Produksi Berbiaya Murah Formulasi Biopestida dan Biofertilizer Berbasis Konsorsium Actinomycetes dan Plant Growth Promoting Rhizobacteria Dengan Biaya Murah/Low-Cost untuk Pengendalian Hama dan Penyakit utama Bawang Merah	Budidaya	Bawang Merah
237	IRFAN SULIANSYAH	Universitas Andalas	Respon Aplikasi Dosis Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Genotipe Cabai Merah Lokal (Capsicum Annuum L.) Sumatera Barat	Budidaya	Cabai
238	SUMARYATI SYUKUR	Universitas Andalas	Studi Gen-Gen Unggul Katekin pada Tanaman Gambir (Uncaria gambir Roxb) Sumatera Barat	Budidaya	Gambir
239	SYAMSUARDI	Universitas Andalas	Kajian Diversitas Floristik dan Etnobotani Tumbuhan Buah Liar Potensial Khas Hutan Tropis Sumatera untuk Konservasi dan Pemanfaatannya secara Berkelanjutan	Budidaya	Hasil Pertanian
240	FUJI ASTUTI FEBRIA	Universitas Andalas	Inovasi Pengembangan Starter Mikroba sebagai Bioaktivator Pendegradasi Sampah Organik untuk Peningkatan Kualitas Pupuk Organik Hayati (POH) Alternatif Pengganti Pupuk Kimia	Budidaya	Hasil Pertanian
241	EFRIZAL	Universitas Andalas	Implementasi Pakan Buatan Berkromium(Cr3+) untuk Penanggulangan Stress ikan Mahseer (Tor douronensis) dalam Upaya Pengembangan Budidaya Berkelanjutan	Budidaya	Ikan

DIKTIRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
242	DESWATI	Universitas Andalas	Pemanfaatan teknologi bioflok untuk memperbaiki kualitas air dan produksi ikan lele, serta penilaian resiko kesehatan	Budidaya	Ikan
243	INDRA JUNAIDI ZAKARIA	Universitas Andalas	EFEKTIVITAS TEPUNG BUAH ARA FERMENTASI dalam PAKAN BUATAN TERHADAP KONVERSI PAKAN DAN PERTUMBUHAN BENIH IKAN GURAMI (Osphronemus goramy Lac)	Budidaya	Ikan Gurame
244	RUSFIDRA	Universitas Andalas	PEMBENTUKAN GALUR BARU ITIK LOKAL SUMATERA BARAT untuk MEMBANGUN KETAHANAN PANGAN HEWANI DAN MENDUKUNG PROGRAM GREEN ECONOMI	Budidaya	Itik
245	IRFAN SULIANSYAH	Universitas Andalas	Uji Multilokasi Varietas Jagung Komposit Harapan Baru Pada Agroekologi di Sumatera Barat	Budidaya	Jagung
246	ZAINI	Universitas Andalas	Analisa Kualitas Jagung dengan Pemantauan Pertumbuhan Tanaman Jagung Berbasis IOT dan Identifikasi Kualitas Hasil Panen Jagung dengan Pengolahan Citra Digital	Budidaya	Jagung
247	KHALIL	Universitas Andalas	SUPLEMENTASI MINERAL BERBASIS BAHAN LOKAL untuk MENINGKATKAN NILAI NUTRISI JERAMI PADI YANG DISIMPAN untuk PAKAN UTAMA SAPI PESISIR	Budidaya	Jerami Padi
248	NOVIRMAN JAMARUN	Universitas Andalas	PENGGUNAAN PUCUK TEBU, TITONIA DAN DAUN SERTA LIMBAH BUAH ADPUKAT untuk PENINGKATAN PRODUKSI DAN PENURUNAN KOLESTEROL DAGING KAMBING	Budidaya	Kambing
249	NOVIRMAN JAMARUN	Universitas Andalas	PEMANFAATAN DAUN MANGROVE (Avicennia marina) SEBAGAI BAHAN PAKAN RANSUM KOMPLIT TERNAK KAMBING	Budidaya	Kambing

DIKTIRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
250	YETTI MARLIDA	Universitas Andalas	Kajian Nutrigenomik Suplementasi Mikroenkapsul Probiotik Campuran (Lactobacillus plantarum dan Saccharomyces cereviceae) pada Pakan Kambing Perah	Budidaya	Kambing
251	ARIEF	Universitas Andalas	Produktifitas Kambing Peranakan Etawa dengan Pemberian Konsentrat Berbasis Bungkil Inti Sawit dan Pemberian Hijauan Konvensional Campuran	Budidaya	Kambing
252	MANSYURDIN	Universitas Andalas	Analisis Variasi Genetik Kapuk Randu (Ceiba pentandra (L.) Gaertn) sebagai Dasar Seleksi dan Pengembangannya di Lahan Kritis	Budidaya	Kapuk Randu
253	ERIZAL MUKHTAR	Universitas Andalas	Ekologi Mamalia Karnivora Kecil pada kawasan perkebunan kelapa sawit	Budidaya	Karnivora Kecil
254	MUHAMMAD MAKKY	Universitas Andalas	REKAYASA THERMOGRADING untuk PENINGKATAN KUALITAS PRODUKSI SAWIT BERBASIS TEKNOLOGI 4.0 MENDUKUNG KETAHANAN PANGAN	Budidaya	Kelapa Sawit
255	TINDA AFRIYANI	Universitas Andalas	UPAYA PELESTARIAN TERNAK KERBAU ASLI SUMATERA BARAT DENGAN PENERAPAN BIOTEKNOLOGI REPRODUKSI DAN DIVERSIFIKASI PRODUK PANGAN HASIL KERBAU DI KABUPATEN 50 KOTA	Budidaya	Kerbau
256	PK DEWI HAYATI	Universitas Andalas	VARIABILITAS GALUR INBRED HASIL SELFING DARI BERBAGAI KULTIVAR OKRA (Abelmoschus esculentus L. Moench.) LOKAL DAN INTRODUKSI, DAN POTENSI DAYA GABUNGNYA dalam PERAKITAN VARIETAS HIBRIDA PRODUKSI TINGGI DAN ADAPTIF DI INDONESIA	Budidaya	Okra

DIKRISTEK DRAFT

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
257	TRIZELIA	Universitas Andalas	KOLONISASI CENDAWAN ENTOMOPATOGEN Beauveria bassiana (Bals.) Vuill PADA TANAMAN PADI DAN PENGARUHNYA TERHADAP PERKEMBANGAN POPULASI WERENG BATANG COKLAT (Nilaparvata lugens Stal)	Budidaya	Padi
258	ZOZY ANELOI NOLI	Universitas Andalas	Aplikasi Ekstrak makro alga Padina minor sebagai Biostimulan dengan Penambahan Asam Amino untuk Peningkatan Pertumbuhan dan Produksi Padi Gogo (Oryza Sativa (L.) serta toleransi terhadap Cekaman Kekeringan	Budidaya	Padi
259	IRFAN SULIANSYAH	Universitas Andalas	KARAKTERISASI DAN UJI RESISTENSI KEKERINGAN BEBERAPA GENOTIPE PADI GOGO LOKAL (Oryza sativa L.) ASAL SUMATERA BARAT	Budidaya	Padi
260	TRIZELIA	Universitas Andalas	Pengendalian Hama Wereng Batang Coklat Nilaparvata lugens Berbasis Sumber Daya Hayati Lokal Menggunakan Konsorsium Cendawan Entomopatogen	Budidaya	Padi
261	MARIA ENDO MAHATA	Universitas Andalas	Plectranthus scutellarioides (L.) R.Br as Prospective Feed For Increasing Poultry Health and Performance	Budidaya	Plectranthus Scutellarioides (L.) R.Br
262	HELMIZAR	Universitas Andalas	Pemberian Roti Fungsional Dadih sebagai Makanan Tambahan Ibu Hamil untuk Pencegahan Stunting dan Peningkatan Berat Badan Lahir Bayi di Propinsi Sumatera Barat	Budidaya	Roti Dadih
263	LILI WARLY	Universitas Andalas	Pemanfaatan Daun Nangka (Artocarpus heterophyllus) Dan Daun Kelor (Moringa oleifera) Pada Ternak Ruminansia Terhadap Respon Metabolik, Aspek Kualitas Daging, dan Sosial Ekonomi	Budidaya	Ruminansia

DIKTI RISTEK PRPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
264	NOVIRMAN JAMARUN	Universitas Andalas	POTENSI DAN STRATEGI PEMANFAATAN TANAMAN MANGROVE (Rhizophora apiculata) SEBAGAI SUMBER HIJAUAN PAKAN YANG BERKELANJUTAN DAN BERWAWASAN LINGKUNGAN PADA DAERAH PESISIR	Budidaya	Ruminansia
265	MARDIATI ZAIN	Universitas Andalas	STRATEGI PENURUNAN METAN untuk MENINGKATKAN EFISIENSI PAKAN PADA TERNAK RUMINANSIA MELALUI PENAMBAHAN FEED ADDITIVE ESSENSIAL OIL	Budidaya	Sapi
266	JAMES HELLYWARD	Universitas Andalas	INTEGRASI PROGRAM DESA PILOT MELALUI PEMBANGUNAN KAWASAN TERNAK SAPI PERAH DENGAN SISTEM PETERNAKAN ORGANIK TERPADU YANG BERKELANJUTAN DI DESA SIDO MAKMUR , KECAMATAN SIPORA UTARA, KABUPATEN KEPULAUAN MENTAWAI	Budidaya	Sapi
267	TINDA AFRIYANI	Universitas Andalas	EKSPRESI GEN ZYGOTE ARREST I (ZAR I) PADA OOSIT SAPI	Budidaya	Sapi
268	LILI WARLY	Universitas Andalas	PENINGKATAN KUALITAS DAN PENGKAYAAN SAKURA BLOK SEBAGAI PAKAN SUPLEMEN dalam MENINGKATKAN PERFORMA SAPI KAUR YANG DIPELIHARA TERINTEGRASI KELAPA SAWIT	Budidaya	Sapi
269	HERVIYANTI	Universitas Andalas	PENERAPAN TEKNOLOGI AMELIORASI DAN BIOPESTISIDA BERBASIS SUMBER DAYA LOKAL untuk USAHA TANI SAYUR SEHAT BERSERTIFIKAT DI KECAMATAN BANUHAMPU KABUPATEN AGAM	Budidaya	Sayuran
270	JAMSARI	Universitas Andalas	STUDI METABOLOMIK PRODUKSI IAA S. plymuthica UBCF_13	Budidaya	Serratia Plymuthica Ubcf_13

DIKTI DRAFT 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
271	MARDIATI ZAIN	Universitas Andalas	Peningkatan Kandungan PUFA dan CLA susu Ternak Perah Guna Meningkatkan Sistim Imun Menghadapi Covid 19 Melalui Rekayasa Pakan	Budidaya	Susu Ternak Perah
272	AKMAL DJAMAAN	Universitas Andalas	PRODUKSI SKALA PILOT PUPUK UREA PUPUK LEPAS DENGAN MATRIKS BIOBLEND POLISTIREN-PATI/POLIKAPROLAKTON DAN APLIKASI PADA TANAMAN UJI	Budidaya	Tanaman
273	MIRNAWATI	Universitas Andalas	Isolasi dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat (BAL) Yang Bersifat Selulolitik Dan Phitatolitik Dari Ampas Susu Kedelai Dan Aplikasinya Sebagai Pakan Unggas	Budidaya	Unggas
274	SUMARYATI SYUKUR	Universitas Andalas	ISOLASI, KARAKTERISASI DNA MOLEKULER BAL DAN PRODUKSI BAKTERIOSIN PANGAN PROBIOTIK DARI MAKANAN TRADISIONAL CANGKUK JAMBI	Food Processing	Cangkuk (Sapi)
275	DAIMON SYUKRI	Universitas Andalas	Karakteristik dan Uji Kelayakan Ekonomi Bolu Kemojo Rendah Kalori Dengan Penggunaan Ekstrak Stevia (Stevia rebaudiana B.) sebagai Pemanis Alami	Food Processing	Daun Manis (Stevia Rebaudiana Bertoni)
276	ADLIS SANTONI	Universitas Andalas	PENDEKATAN METABOLOMIK untuk MENGEKSPLORASI KEUNGGULAN DAUN SUNGKAI SEBAGAI TANAMAN IMUN BOOSTER PENDERITA COVID-19	Food Processing	Daun Sungkai
277	YOSE RIZAL	Universitas Andalas	PENGOLAHAN DAN PEMANFAATAN RUMPUT LAUT COKLAT Turbinaria decurrens untuk MENGURANGI PAKAN UNGGAS IMPOR MENUJU KETAHANAN PANGAN NASIONAL	Food Processing	Rumput Laut

DIKTI SAINTEK DRTPM 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
278	SUMARYATI SYUKUR	Universitas Andalas	STUDI METABOLISME KATEKIN DAN EKSPRESI GEN PPAR ALPHA SERTA IMUNOGLOBULIN MELAWAN COVID-19 PRODUK FERMENTASI TEH HIJAU (Camellia sinensis) PADA MENCIT (Mus musculus) DIABETES	Food Processing	Teh Hijau
279	NURAINI	Universitas Andalas	Produksi ransum berbasis Azolla fermentasi untuk menghasilkan telur unggas rendah kolesterol dan mengandung omega 3	Food Processing	Telur Unggas
280	MIRNAWATI	Universitas Andalas	PEMANFAATAN CAMPURAN KULIT UMBI UBI KAYU DAN DAUN UBI KAYU FERMENTASI SEBAGAI PENGGANTI JAGUNG dalam RANSUM TERNAK UNGGAS PADA KONDISI NEW NORMAL	Food Processing	Ubi Kayu
281	YONARIZA	Universitas Andalas	Valuasi Jasa Lingkungan dan Pembayaran Jasa Lingkungan Pedesaan, Studi kasus di Ekosistem Batang Toru, Sumatra Utara	Kebijakan & Regulasi Pangan	Ekosistem
282	MIRNAWATI	Universitas Andalas	Peran Bakteri Selulotik dan Mananolitik dalam Meningkatkan Kualitas Bungkil Inti Sawit melalui fermentasi sebagai Bahan Pakan Unggas	Pascapanen	Sawit
283	KHASRAD	Universitas Andalas	Kajian Produksi dan Kualitas Propolis Galo-galo dan Penggunaanya untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Kualitas Daging Kambing	Pengolahan Pangan	Kambing
284	MANSYURDIN	Universitas Andalas	Analisis Variasi Morfologi dan Genetik Sagu (Metroxylon sagu Rottb) Sebagai Dasar Seleksi Plasma Nutfah	Pengolahan Pangan	Sagu (Metroxylon Sagu Rottb)
285	SUKRIMING SAPARENG	Universitas Andi Djemma Palopo	Pemanfaatan Isolat Indigenous Padi dalam Pembuatan Pupuk Organik dan Aplikasinya pada Sawah dengan Metode System of Rice Intensification (SRI)	Budidaya	Padi

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
286	AYUTHA WIJININDYAH	Universitas Antakusuma	Pretreatment Asam pada Pembuatan Tepung Daun Kalakai (Stenochlaena palutris (Burm.f) Bedd.) dan Tepung Cangkang Telur pada Uji In Vivo	Food Processing	Daun Kalakai
287	SUTRIONO	Universitas Asahan	Perbandingan Efektivitas Bacillus thuringiensis dengan Teknologi Ozon dalam pengendalian hama Spodoptera litura pada daun cabai (Capsicum annum)	Budidaya	Cabai
288	AYUS DININGSIH	Universitas Aufa Royhan	Pemanfaatan Ekstrak Gambir (Uncaria gambir Roxb) dan Ekstrak Jahe (Zingiber Officinale) Pada Pembuatan Permen Jahe Fungsional	Food Processing	Jahe Merah
289	WAHYUDI DAVID	Universitas Bakrie	Aplikasi Klasifikasi Mutu Beras Organik berbasis Android	Food Processing	Beras
290	LARAS CEMPAKA	Universitas Bakrie	Karakterisasi Proses Pengolahan Biji Kakao untuk Dikembangkan Sebagai Minuman Fungsional	Food Processing	Biji Kakao
291	ARDIANSYAH	Universitas Bakrie	Karakterisasi Sifat Fisikokimia dan Fungsional Sayuran Sebagai Dasar Pengembangan Minuman Fungsional	Food Processing	Sayuran
292	EMA PUSVITA	Universitas Baturaja	Analisis Ketahanan Pangan Beras Dampak Pandemi covid 19 Di Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur	Konsumsi Pangan	Beras
293	MOHAMMAD FAIZ BARCHIA	Universitas Bengkulu	EVALUASI LAHAN, BUDIDAYA DAN STRATEGI PENGEMBANGAN SENTRA PRODUKSI BAWANG MERAH DI DAERAH IRIGASI CAWANG KIDAU KABUPATEN KAUR	Budidaya	Bawang Merah
294	AGUSTIN ZARKANI	Universitas Bengkulu	Eksplorasi Spesies Baru dan Spesies Rekam Baru Serangga Kutu Putih (Hemiptera: Pseudococcidae) Asal Indonesia di Wilayah Bengkulu, Sumatera	Budidaya	Kutu Putih

DRTPM DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
295	ZAINAL MUKTAMAR	Universitas Bengkulu	Pengembangan Vermikompos Berbasis Sumberdaya Lokal untuk Peningkatan Kualitas Tanah pada Sistem Pertanian Tertutup di Wilayah Pesisir	Budidaya	Lahan
296	RISKY HADI WIBOWO	Universitas Bengkulu	Karakterisasi dan Uji Potensi Bakteri Resisten Merkuri Sebagai Agen Bioremediasi Pada Tanaman Padi (Oryza sativa)	Budidaya	Padi
297	RENY HERAWATI	Universitas Bengkulu	STUDI GENETIK VIRULENSI RAS BLAST LOKAL BENGKULU untuk MENGIDENTIFIKASI KETAHANAN BLAST MULTIGENIK PADA GALUR INBRIDA PADI GOGO HASIL PERSILANGAN VARIETAS LOKAL	Budidaya	Padi
298	FAHRURROZI	Universitas Bengkulu	Uji Efikasi dan Konsistensi Pupuk Organik Cair Berbasis Sumberdaya Lokal untuk Produksi Sayuran dalam Sistem Pertanian Tertutup	Budidaya	Sayuran
299	FAHRURROZI	Universitas Bengkulu	Pemanfaatan Limbah Rumah Potong Hewan dalam Pengembangan Pupuk Organik Padat Berbasis Kotoran Kambing untuk Produksi Sayuran Organik di Lahan Pesisir	Budidaya	Sayuran Organik
300	NANIK SETYOWATI	Universitas Bengkulu	PENGEMBANGAN BUDIDAYA TANAMAN SORGUM DI LAHAN RAWA : KAJIAN ALELOPATI SEBAGAI BIOHERBISIDA	Budidaya	Sorgum
301	FAHRURROZI	Universitas Bengkulu	Kajian Pengembangan Pupuk Organik Cair Berbasis Daun Kelor dan Rumput Laut untuk Produksi Ubi Jalar di Lahan Pesisir	Budidaya	Ubi Jalar
302	YUWANA	Universitas Bengkulu	Kajian potensi udara panas cerobong asap sebagai dasar pengembangan alat pengering tandem hibrid energi surya-biomassa untuk pengeringan kopi gelondong	Pascapanen	Kopi

DIKTISAINTEK
DRTPM

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
303	TRISNANI ALIF	Universitas Billfath	Efektivitas tanaman aromatik Seledri (Apium graveolens L.) sebagai penolak Hama Liriomyza sp. (Diptera: Agromizidae) pada pertanaman bawang merah	Budidaya	Bawang Merah
304	SITTI NUR ILMIAH	Universitas Billfath	Pengaruh Penambahan Berbagai Ion Logam dengan Konsentrasi Tertentu Terhadap Karakteristik Virgin Coconut Oil (VCO)	Food Processing	Kelapa
305	SANTA MARIA LUMBANTORUAN	Universitas Bina Insan	OPTIMALISASI FORMULA PUPUK HAYATI TERHADAP PRODUKTIVITAS JAGUNG DAN KEBERLANJUTAN TANAH GAMBUT CEKAMAN KEKERINGAN	Budidaya	Jagung
306	DR. SUHARJITO, S.SI., MT.	Universitas Bina Nusantara	Model Pertanian Presisi pada Pascapanen Kelapa Sawit dengan Menggunakan Pendekatan Deep Learning, Ponsel Pintar dan Drone	Pascapanen	Kelapa Sawit
307	I KADEK SATRIA ARSANA	Universitas Bina Taruna Gorontalo	ANALISIS PENGEMBANGAN EKONOMI PERTANIAN BERKELANJUTAN DAN KONSERVASI DANAU LIMBOTO SEBAGAI UPAYA PELESTARIAN LINGKUNGAN DI GORONTALO	Budidaya	Air
308	SYAFRIMA WAHYU	Universitas Binawan	Pengaruh Spektrum Cahaya Tampak Pada Budidaya Tanaman Kale (Brassica oleraceae) Dengan Sistem Smart Hidroponik Bertenaga Surya	Budidaya	Kale (Brassica Oleracea)
309	MUH. ADIWENA	Universitas Borneo Tarakan	Fortifikasi Micronutrient untuk Meningkatkan Efektivitas Bacillus sp. Sebagai Pembenah Tanah Masam Podsolik Merah-Kuning dan Pengendali Penyakit Utama Tanaman Hortikultura di Lahan Suboptimal Kota Tarakan – Kalimantan Utara	Budidaya	Bacillus

DIKTI SAINTEK
DRAFT
2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
310	MOHAMMAD FADNAN AKHMADI	Universitas Borneo Tarakan	PROSPEK STONE CRAB (Menippe mercenaria) MELALUI DIVERSIFIKASI OLAHAN DAN AKUAKULTUR SEBAGAI UPAYA MENDUKUNG KETAHANAN PANGAN MASYARAKAT KOTA TARAKAN	Food Processing	Kepiting
311	ASUS MAIZAR SURYANTO H	Universitas Brawijaya	Strategi Pengendalian Pencemaran DAS Brantas Melalui Deteksi Biomarker Pada Gastropoda Sulcospira Testudinaria dan ikan Gambusia Affinis dalam Rangka Menjaga Kelestarian Sumberdaya Perairan	Budidaya	Air
312	ASEP AWALUDIN PRIHANTO	Universitas Brawijaya	Pemanfaatan limbah air budidaya ikan untuk media tumbuh duckweed dan Pemanfaatannya untuk Pakan Ikan Nila (Oreochromis niloticus)	Budidaya	Ikan
313	MAFTUCH	Universitas Brawijaya	Analisis Profil Asam Amino Larva BSFL (Hermetia illucens larvae), Aktivitas Fagositosis dan Aktivitas Lisozim pada Ikan Gurami (Osphronemus goramy) yang Terinfeksi Bakteri Aeromonas hydrophilla	Budidaya	Ikan Gurami
314	UUN YANUHAR	Universitas Brawijaya	VAKSIN REKOMBINAN PROTEIN Chlorella Vulgaris BERBASIS NANOPARTIKEL POLIMER ADJUVANT untuk PENINGKATAN IMUNITAS IKAN KERAPU CANTANG (Epinephelus sp.) YANG TERINFEKSI Viral Nervous Necrosis	Budidaya	Ikan Kerapu
315	OSFAR SJOFJAN	Universitas Brawijaya	PENGGUNAAN KALSIUM DAN HASIL SAMPING JAMU (CALSIMU) dalam PAKAN TERHADAP KARAKTERISTIK USUS, PENAMPILAN PRODUKSI TELUR DAN IMUNITAS SERTA KUALITAS TELUR PADA ITIK PETELUR MOJOSARI	Budidaya	Itik

DIKTISAINTEK
DRTPM
2025

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
316	AMIN SETYO LEKSONO	Universitas Brawijaya	Aplikasi biopestisida (terung ungu, B. bassiana) dan rekayasa habitat untuk pengendalian Helopeltis antonii pada lahan kakao organik	Budidaya	Kakao
317	SOEMARNO	Universitas Brawijaya	MODEL PENGELOLAAN AGROEKOSISTEM KEBUN KOPI BERKELANJUTAN DI KABUPATEN MALANG	Budidaya	Kopi
318	LUCHMAN HAKIM	Universitas Brawijaya	PENGEMBANGAN MODEL COFFEE TOURISM BERBASIS KONSERVASI MELALUI EKSPLORASI POTENSI CITA RASA KOPI LIBERIKA PADA KEBUN KOPI RAKYAT DI KECAMATAN PONCOKUSUMO, PROVINSI JAWA TIMUR.	Budidaya	Kopi
319	AFIFUDDIN LATIF ADIREDJO	Universitas Brawijaya	Pembentukan Hibrida dan Uji Genotipik Berbasis Marka Molekuler untuk Memperoleh Varietas Melon Berdaya Hasil Tinggi dan Adaptif pada Perubahan Iklim	Budidaya	Melon
320	YENNY RISJANI	Universitas Brawijaya	Karakterisasi dan Rekayasa Stress Lingkungan untuk Pengembangan Diatom yang diambil dari Perairan Indonesia	Budidaya	Mikroalga
321	AMIN SETYO LEKSONO	Universitas Brawijaya	STRATEGI PENINGKATAKAN PRODUKTIVITAS PADI MERAH ORGANIK DENGAN REKAYASA HABITAT DAN UJI PRODUK PUPUK BIOPESTISIDA CAIR	Budidaya	Padi
322	MIMIT PRIMYASTANTO	Universitas Brawijaya	Pengembangan Budidaya Patin Berbasis SIG Melalui Analisis Weighted Linear Combination (WLC) di Kabupaten Tulungagung, Jawa Timur	Budidaya	Patin
323	WAHYU WIDORETNO	Universitas Brawijaya	Pengembangan Porang Poliploid Unggul Secara In Vitro untuk Meningkatkan Mutu Tanaman dan Kandungan Glukomanan	Budidaya	Porang

DIKTISAINTEK
DRTPM
2025

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
324	AKHMAD SABARUDIN	Universitas Brawijaya	Proteksi Polyunsaturated Fatty Acids dalam Rumen Menggunakan Polyphenol Oxidase Hasil Ekstraksi Tanaman Pakan Ternak	Budidaya	Sapi (Rumen)
325	WAHYU WIDORETNO	Universitas Brawijaya	Mutagenesis In Vitro pada Nilam (Pogostemon Cablin Benth.) melalui Iradiasi Sinar Gamma untuk Mendapatkan Varian Unggul dalam Performa dan Kandungan Patchouli Oil	Budidaya	Tanaman Nilam
326	SUCIPTO	Universitas Brawijaya	Desain Sistem Mitigasi Risiko Halal and Food Safety Agroindustri Terintegrasi Pengolahan Ayam Pejantan Berbasis Pakar dan Internet of Thing	Food Processing	Ayam
327	TETI ESTIASIH	Universitas Brawijaya	Separasi Integratif dan Karakterisasi Komponen Makro Bekatul Beras Putih, Merah, dan Hitam sebagai Kandidat Ingredien Pangan	Food Processing	Bekatul
328	RAHMI NURDIANI	Universitas Brawijaya	Eksplorasi dan Karakterisasi Active Packaging berbasis Fish By-Products dan Silver Nanopartikel dari Tumbuhan Tropis Lokal	Food Processing	Hasil Pertanian
329	LILIK EKA RADIATI	Universitas Brawijaya	Peran Madu Bubuk sebagai Gula Pengganti pada Minuman Yoghurt Rendah Kalori dan Kaya Antioksidan	Food Processing	Madu
330	ASEP AWALUDIN PRIHANTO	Universitas Brawijaya	Potensi Nutrisi (EPA, DHA, Omega-3) mikroalga perairan tawar, indigeneous Indonesia	Food Processing	Mikroalga
331	YUNIANTA	Universitas Brawijaya	Pemanfaatan Mikroalga sebagai Penghasil Pigmen dan Potensinya dalam Kesehatan	Food Processing	Mikroalga
332	MUHAMAD FIRDAUS	Universitas Brawijaya	Eksplorasi jus rumput laut coklat (Sargassum sp) sebagai pangan fungsional beraktivitas hipoglikemik	Food Processing	Rumput Laut Cokelat
333	TRINIL SUSILAWATI	Universitas Brawijaya	KETEPATAN PEMISAHAN SPERMATOZOA X DAN Y PADA SEMEN SEXING SGDP BERDASARKAN SEX RATIO DAN PROPORSI SPERMATOZOA	Food Processing	Semen Sexing Sgdp

DIKTI RISTEK DIKTI

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			DENGAN METODE UKURAN KEPALA DAN RT PCR		
334	TETI ESTIASIH	Universitas Brawijaya	Ekstraksi Minyak dari Limbah Viscera Ikan Menggunakan Teknologi Baru Ramah Lingkungan (Emerging Green Technology)	Food Processing	Viscera Ikan
335	LUCHMAN HAKIM	Universitas Brawijaya	Profil struktur vegetasi kebun kopi rakyat Coffea liberica dan keragaman morfologi varian kopi liberoid di lereng pegunungan Raung Timur	Kebijakan & Regulais Pangan	Kopi
336	SUCIPTO	Universitas Brawijaya	Model Strategi Pengembangan Industri Pangan Halal, Aman dan Berkualitas untuk Usaha Mikro dan Kecil oleh Pemerintah Daerah (Studi di Kabupaten Pasuruan)	Kebijakan & Regulasi Pangan	Pangan
337	DIMAS FIRMANDA AL RIZA	Universitas Brawijaya	Pengembangan Komputer Visi Portabel untuk Pengukuran Tingkat Fermentasi Biji Kakao	Pascapanen	Kakao
338	HAFRIJAL SYANDRI	Universitas Bung Hatta	OPTIMALISASI PRODUK FORMULA BARU BERBASIS BAHAN LOKAL untuk MEMPERKUAT KEMANDIRIAN PANGAN PADA SEKTOR AKUAKULTUR DI ERA NEW NORMAL COVID-19	Budidaya	Ikan
339	YUSRA	Universitas Bung Hatta	Aktivitas Antijamur Bakteri Asam Laktat Yang Berasal Dari Produk Olahan Ikan Budu Terhadap Jamur Yang Tumbuh Pada Ikan Asin dalam Rangka Mewujudkan Ketahanan Pangan	Food Processing	Ikan
340	RITA APRIANTI	Universitas Cahaya Bangsa	PENGUJIAN DAYA TERIMA DAN NILAI GIZI KERIPIK TEPUNG DAUN KATUK DAN TEPUNG UBI JALAR PUTIH SEBAGAI PANGAN TAMBAHAN IBU MENYUSUI	Food Processing	Daun Katuk; Ubi Jalar

DIKTI RISTEK DRAFT 2021

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
341	HENDERINA J KEILUHU	Universitas Cenderawasih	POTENSI DAN ASOSIASI MOLUSKA (GASTROPODA DAN BIVALVIA) DENGAN MANGROVE, SERTA PEMANFAATANNYA SEBAGAI SUMBER EKONOMI BAGI MASYARAKAT DI KEAKWA TIMIKA, PAPUA	Budidaya	Moluska
342	SUHARNO	Universitas Cenderawasih	Fungi Mikoriza Arbuskula dan Asosiasinya Pada Tumbuhan Obat Rumput Kebar (Biophytum petersianum Klotzsch.) Endemik dan Spesifik Asal Kebar, Manokwari	Budidaya	Rumput Kebar
343	JULIUS ARY MOLLET	Universitas Cenderawasih	Pembangunan Berkelanjutan Pengembangan Tanaman Pangan Melalui Pendekatan Green Economic Growth (GEG) di Kawasan Pegunungan dan Pesisir Papua.	Budidaya	Tanaman Pangan (Kopi, Kakao, Dan Sagu)
344	LISYE IRIANA ZEBUA	Universitas Cenderawasih	Etnobotani dan Potensi Keragaman Varietas Pisang (Musa spp.) Sebagai Sumber Pangan Lokal Oleh Masyarakat Sentani, Papua	Food Processing	Pisang
345	MUHAMMAD HARITZA LAITTE	Universitas Cokroaminoto Makassar	Toleransi salinitas terhadap daya tetas telur dan kelulushidupan benih Channa striata	Budidaya	Ikan Gabus (Channa Striata)
346	NURFADILAH	Universitas Cokroaminoto Makassar	Efektivitas Probiotik Bio-7 dalam Pakan Predigest Terhadap Sintasan dan Pertumbuhan Larva Ikan Nila (Oreachromis niloticus)	Budidaya	Ikan Nila
347	JAYA	Universitas Cokroaminoto Makassar	Studi Kerapatan dan Perubahan Tutupan Mangrove Menggunakan Citra Satelit di Pulau Tanakeke Kabupaten Takalar	Budidaya	Mangrove
348	ANDI MASRIAH	Universitas Cokroaminoto Makassar	Peningkatan Kualitas Nutrisi Limbah Tepung Ampas Tahu Sebagai Sumber Bahan Baku Pakan Ikan dengan Fermentasi Rhizopus oligosporus dan Aspergllus niger	Budidaya	Tahu

DIKTISTEK DRAFT 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
349	MUHAMMAD ADAM ASGAR	Universitas Cokroaminoto Makassar	Analisis Business Model Canvas (BMC) Usaha Garam dalam Mendukung Industri Garam Nasional di Kecamatan Bangkala Kabupaten Jeneponto Sulawesi Selatan	Food Processing	Garam
350	RAVIKA MUTIARA	Universitas Cokroaminoto Makassar	EVALUASI MUTU MIE BASAH IKAN TUNA (Thunnus albacares) DENGAN SUBTITUSI TEPUNG PORANG (Amorphophallus muelleri Blume) SEBAGAI DIVERSIFIKASI PRODUK PANGAN LOKAL	Food Processing	Tepung Porang
351	RAHMAWATI	Universitas Cordova	ANALISIS TRUE CUSTOMER NEEDS PRODUK RAJA MENGGUNAKAN MODEL KANO DAN QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT PADA UMKM TIU RAMATA DI KABUPATEN SUMBAWA	Food Processing	Produk Raja
352	ISMIARTI	Universitas Darul Ulum Islamic Centre Sudirman	Pengembangan Keju Sinbiotik Susu Sapi dengan Penambahan Glukomanan dan Lactobacillus rhamnosus sebagai Pangan Fungsional	Food Processing	Susu Sapi
353	TEKAT DWI CAHYONO	Universitas Darussalam Ambon	Peningkatan Kualitas Kayu Samama Termodifikasi Termokimia dan Nanopartikel	Pascapanen	Kayu
354	RINDRA YUSIANTO	Universitas Dian Nuswantoro	Pengembangan Teknologi Smart Grading dan Packaging Pascapanen untuk Ketahanan Pangan dan Keadilan Harga dalam Meningkatkan Taraf Hidup Petani Kentang berbasis Agroindustri 4.0	Pascapanen	Kentang
355	ITA WIDOWATI	Universitas Diponegoro	Asian moon scallop Amusium pleuronectes in the Northern Coast of Central Java : Biology Ecology and Aquaculture	Budidaya	Asian Moon Scallop
356	MUNADI	Universitas Diponegoro	Smart Control Systems untuk Kandang Ayam Broiler Model Closed House Berbasis IoT dalam Aplikasi Revolusi Industri 4.0	Budidaya	Ayam

DIKTI DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
357	SUGIHARTO	Universitas Diponegoro	Metode germinasi untuk meningkatkan kapasitas antioksidan biji pepaya: upaya eksplorasi sumber antioksidan alternatif untuk ayam broiler	Budidaya	Ayam Broiler
358	CAHYA SETYA UTAMA	Universitas Diponegoro	Kajian Pengolahan Limbah Kotoran Ayam Broiler dengan Teknologi Fermentasi sebagai Pakan Alternatif Yang Aman Bagi Ternak Domba	Budidaya	Domba
359	EFLITA YOHANA	Universitas Diponegoro	STUDI PERPINDAHAN PANAS DAN KARAKTERISASI GERAK PARTIKEL untuk OPTIMALISASI DESAIN VIBRATING FLUIDIZED BED DRYER TIPE HORISONTAL GUNA MENINGKATKAN KETAHANAN PANGAN NASIONAL	Budidaya	Hasil Pertanian
360	DIANA RACHMAWATI	Universitas Diponegoro	SUPLEMENTASI ASAM AMINO LISIN dalam PAKAN TERHADAP KECERNAAN PROTEIN, EFISIENSI PEMANFAATAN PAKAN, PERTUMBUHAN, DAN PROFIL ASAM AMINO IKAN LELE Sangkuriang (Clarias gariepinus var. Sangkuriang) SEBAGAI UPAYA PERCEPATAN PRODUKSI	Budidaya	Ikan Lele
361	DIAN WAHYU HARJANTI	Universitas Diponegoro	Aplikasi antibiotik herbal MASTI-Dry dengan kombinasi inovasi pakan untuk meningkatkan kualitas kolostrum, produksi susu, kesehatan mammary, kualitas reproduksi serta pertumbuhan anak pada kambing perah Sapera	Budidaya	Kambing
362	ENY FUSKHAH	Universitas Diponegoro	INOKULASI GANDA RHIZOBIUM DAN BAKTERI PELARUT FOSFAT TAHAN SALIN untuk MENINGKATKAN PRODUKSI DAN NILAI NUTRISI KEDELAI DI LAHAN SALIN	Budidaya	Kedelai

DITKI PSTEK DRAFT

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
363	ISTIYANTO SAMIDJAN	Universitas Diponegoro	PENELITIAN TEKNOLOGI TERAPAN BUDIDAYA KEPITING BAKAU MELALUI MANIPULASI LINGKUNGAN DAN PAKAN BERBASIS PENGGUNAAN ENZYME PHYTASE DAN PENGKAYAAN ASAM AMINO LYSIN dalam UPAYA PENINGKATAN KUALITAS DAN PERCEPATAN PRODUKSI	Budidaya	Kepiting Bakau
364	KUSWORO ADI	Universitas Diponegoro	Smart Farming Decision Support System Kualitas Telur Menggunakan pengembangan algoritma Deep Learning Convolutional Neural Network	Budidaya	Telur
365	ERVIA YUDIATI	Universitas Diponegoro	BIONUTRISI BERBASIS MARINE ALGA PLUS PROBIOTIK pROSpiroAlgin® untuk MENINGKATKAN IMMUNOREGULATOR, ESKPRESI GEN DAN RESISTENSI UDANG VANAME TERHADAP SERANGAN PENYAKIT VIBRIOSIS	Budidaya	Udang
366	DELIANIS PRINGGENIES	Universitas Diponegoro	PEMBENTUKAN PRODUK PROBIOTIK KOMPLEKS "PROMIX" MELALUI PENINGKATAN KUALITAS KONSORSIUM "PROGUT" DAN "PROTEKS" DENGAN PENAMBAHAN PREBIOTIK, SIMBIOTIK DAN BIOENZIM.	Budidaya	Udang
367	VIVI ENDAR HERAWATI	Universitas Diponegoro	KAJIAN KANDUNGAN NUTRISI CACING LAUT (Nereis sp) BERBASIS PADA PERBEDAAN KETEBALAN SUBSTRAT MEDIA KULTUR MASSAL DAN PENGKAYAAN PAKAN SEBAGAI PAKAN ALAMI untuk PENINGKATAN PRODUKSI DAN KUALITAS PEMBESARAN UDANG VANNAME (Litopennaeus vanname)	Budidaya	Udang

DIKTISAINTEK
DRAFT
2025

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
368	ERMA PRIHASTANTI	Universitas Diponegoro	Efektivitas Pemberian Trichoderma Harzianum dan Zat Pengatur Tumbuh Auksin Pada Pertumbuhan Vanili (Vanila Planivolia Andrews)	Budidaya	Vanila
369	ARIES SUSANTY	Universitas Diponegoro	PERANCANGAN APLIKASI SISTEM TELUSUR BERBASIS TEKNOLOGI BLOCKCHAIN untuk PENGUJIAN KEHALALAN PRODUK PANGAN PADA RANTAI PASOK MAKANAN BERBASIS DAGING AYAM	Food Processing	Ayam
370	DWI SUNARTI	Universitas Diponegoro	ANALISIS DIVERSIFIKASI USAHA PETERNAKAN AYAM BROILER dalam PENINGKATAN PENDAPATAN RUMAH TANGGA PENGUSAHA MEBEL DI KABUPATEN JEPARA	Food Processing	Ayam Broiler
371	ANDRI CAHYO KUMORO	Universitas Diponegoro	Pemanfaatan Biji Buah Pepaya (Carica papaya L.) Sebagai Bahan Baku Industri Pangan Fungsional dan Nutrasetika	Food Processing	Biji Pepaya
372	FRONTHEA SWASTAWATI	Universitas Diponegoro	Evaluasi secara in vitro, in vivo dan in silico pada produk ikan barakuda asap cair berkualitas ekspor	Food Processing	Ikan
373	HERI SUGITO	Universitas Diponegoro	MODIFIKASI ALAT ELEKTROOPTIK untuk UJI MUTU MINYAK NABATI	Food Processing	Minyak Nabati
374	SISWO SUMARDIONO	Universitas Diponegoro	Rekayasa Teknologi Modifikasi Sifat Fisikokimia dan Reologi Pati Sagu sebagai Bahan Baku Baku Mi dengan Kombinasi Proses Ozonisasi dan Asetilisasi	Food Processing	Pati Sagu
375	PUTUT HAR RIYADI	Universitas Diponegoro	Evaluasi Polifenol Mikroalga (Spirulina platensis) sebagai Nutraseutikal Antihipertensi (In Silico, In vivo).	Food Processing	Spirulina Platensis
376	ANANG MOH. LEGOWO	Universitas Diponegoro	Potensi Yogurt Susu Kambing Dengan Sinbiotik Inulin Apel Mangrove (Soneratia caseolaris) dan Lactobacillus plantarum Sebagai Minuman Fungsional	Food Processing	Susu Kambing

DIKTI STEK DRPM

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
377	SISWO SUMARDIONO	Universitas Diponegoro	Produksi Beras Artifisial dari Tepung Komposit (Mocaf, Sagu, Labu Kuning) Diperkaya dengan Protein Kedelai dan Forifikasi Zat Besi (Fe) sebagai Diversifikasi Pangan	Food Processing	Tepung Komposit
378	SRI HARTINI	Universitas Diponegoro	Integrasi Lean dan Green Manufacturing untuk Mewujudkan Green Circular Economy di UKM Produk Pangan	Kebijakan & Regulasi Pangan	Produk Pangan
379	TRI WINARNI AGUSTINI	Universitas Diponegoro	Intervensi O. basilicum pada S. platensis Terhadap Diabetes Milletus Tipe 2 dan Perbaikan Histopatologi dengan Mekanisme Antioksidan	Konsumsi Pangan	Spirulina Platensis
380	SUHERMAN	Universitas Diponegoro	Peningkatan Kapasitas dan Kualitas UKM Bawang Merah Kab Demak Melalui Implementasi Teknologi Pengering Surya Hibrid Gas LPG	Pascapanen	Bawang Merah
381	MOH. DJAENI	Universitas Diponegoro	Optimasi Pengeringan Bawang Merah Dengan Media Udara Yang Didehumidifikasi Zeolit-Silika	Pascapanen	Bawang Merah
382	MOH. DJAENI	Universitas Diponegoro	Hilirisasi Sistem Pengeringan Bawang Merah Dengan Media Udara yang Didehumidifikasi Zeolite Sebagai Upaya Peningkatan Efisiensi Energi dan Kualitas Produk	Pascapanen	Bawang Merah
383	WIDIYANTO	Universitas Diponegoro	Peningkatan Produksi Daging Domba Lokal Rendah Lemak dan Kolesterol, Kaya Asam Lemak Omega-6, melalui SuplementasiKolinKlorida dan MinyakBiji Kapok Terproteksi	Pascapanen	Domba
384	MOH. DJAENI	Universitas Diponegoro	Desain sistem pengering gabah generasi 4.0 yang efisien dan ramah lingkungan berbasis android	Pascapanen	Gabah
385	MOH. DJAENI	Universitas Diponegoro	PRODUKSI EKSTRAK KAYU SECANG (Caesalpinia sappan) BERKUALITAS TINGGI MELALUI PROSES EKSTRAKSI BERBANTU GELOMBANG ULTRASONIK	Pengolahan Pangan	Kayu Secang

DIKTI RISTEK DRTPM 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			DILANJUTKAN PROSES SPRAY DRYING		
386	ANGGRAENI	Universitas Djuanda	Dampak Pemberian Ekstrak Daun Katuk (Sauropus androgynus L. Merr) dalam Upaya Menurunkan Kolesterol dan Menekan Off Odor Telur dan Daging Itik Lokal Afkir di Masa Pandemik Covid 19	Budidaya	Daun Katuk
387	RR FIA SRI MUMPUNI	Universitas Djuanda	BIO-AKUAPONIK: INTEGRASI SISTEM AKUAKULTUR BERTEKNOLOGI BIOFLOK DENGAN SISTEM HIDROPHONIK	Budidaya	Ikan
388	HIMMATUL MIFTAH	Universitas Djuanda	MODEL PENGEMBANGAN RANTAI PASOK BUAH LOKALYANG BERKEADILAN BAGI PETANI MELALUI PENDEKATAN STRUCTURE- CONDUCT-PERFORMANCE (S-C-P) DAN FAKTOR RiSIKO YANG DIJUAL DI PASAR TRADISIONAL KOTA BOGOR	Food Processing	Buah
389	DEDEN SUDRAJAT	Universitas Djuanda	Komposisi Nutrien Ransum Berbasis Herb Feed Additive dan Kromium Organik untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi dan Kualitas Telur Puyuh Lokal	Food Processing	Telur Puyuh
390	SRI REJEKI RETNA PERTIWI	Universitas Djuanda	Aplikasi Tepung Campolay (Pouteria campechiana) pada Inovasi Pembuatan Mi Non-Gluten	Pengolahan Pangan	Tepung Campolay
391	RESTIE NOVITANINGRUM	Universitas Duta Bangsa Surakarta	Efisiensi Ekonomi Usahatani Ubi Kayu Tumpangsari dengan Jagung di Derah Lahan Kering Kabupaten Karanganyar	Budidaya	Ubi Kayu
392	I KETUT BUDARAGA	Universitas Ekasakti	Pemanfaatan Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.) dalam Pembuatan Keju Lunak (Soft Cheese) dengan Metode Asam	Food Processing	Belimbing

DIKTISTEK DITPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
393	DEDDY KURNIAWAN	Universitas Flores	Rancang Bangun dan Uji Kinerja Mesin Pemecah Kemiri Mini Tenaga Batarei untuk Pengoperasian Di Kebun Kemiri Sebagai Upaya Memangkas Proses Produksi dalam Rangka Meningkatkan Produksi Kemiri	Food Processing	Kemiri
394	ENDANG SEMIARTI	Universitas Gadjah Mada	PROPAGASI KLONAL SPESIES ANGGREK LANGKA Paphiopedilum spp. (ORCHIDACEAE) untuk PENYELAMATAN BIODIVERSITAS INDONESIA	Budidaya	Anggrek
395	ENDANG SEMIARTI	Universitas Gadjah Mada	Induksi Percepatan Pembungaan pada Tanaman Anggrek Indonesia dengan Metode Penyuntingan Genom CRISPR/Cas9	Budidaya	Anggrek
396	DYAH MAHARANI	Universitas Gadjah Mada	Upaya Perbaikan Mutu Genetik Ayam Lokal melalui Persilangan dan Seleksi	Budidaya	Ayam
397	ZUPRIZAL	Universitas Gadjah Mada	Efektivitas Nanokapsulasi dari Ekstrak Tanaman Daun Sungkai (Peronema cansescens Jack) sebagai Feed Additive Alami untuk Ayam Broiler.	Budidaya	Ayam
398	ALI AGUS	Universitas Gadjah Mada	Studi Produksi dan Produktivitas Ayam Petelur Umur 16 Sampai 40 Minggu Yang Dipelihara dalam Sistem Kandang Battery, Cage-Free atau Free-Range	Budidaya	Ayam
399	ZUPRIZAL	Universitas Gadjah Mada	Kajian Potensi Nanoemulsi Senyawa Bioaktif sebagai Agen Mitigasi Stres Oksidatif pada Ayam Broiler	Budidaya	Ayam
400	PUDJI ASTUTI	Universitas Gadjah Mada	Pemanfaatan Aromatese Blocker dalam Meningkatkan Performance Ayam Bangkok Jantan Berkelas Parents Stock	Budidaya	Ayam Bangkok
401	LAURENTIUS HARTANTO NUGROHO	Universitas Gadjah Mada	EFEKTIVITAS EKSTRAK DAUN KEMANGI (Ocimum basilicum L.) SEBAGAI BIOPESTISIDA HAMA	Budidaya	Bawang

DTKTPTSTEK DRTPM 2025

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			BAWANG MERAH ULAT GRAYAK (Spodoptera exigua Hübner)		
402	SUKIRNO	Universitas Gadjah Mada	Efektifitas Formulasi Ekstrak Sutera Liar Indonesia sebagai Protektan Ultraviolet Bioinsektisida Pengendali Ulat Grayak (Spodoptera litura Fab.) dan Ulat Bawang Merah (Spodoptera exigua Hub.)	Budidaya	Bawang Merah
403	WIDYANTO DWI NUGROHO	Universitas Gadjah Mada	Pembentukan dan Sifat Anatomi Kayu Tekan Pada Beberapa Spesies Konifer Tropis	Budidaya	Damar
404	NAFIATUL UMAMI	Universitas Gadjah Mada	Persentase Kaliandra Bunga Merah (Calliandra calothyrsus) yang berbeda pada Pakan Komplit Berbasis Rumput Gamma Umami terhadap Konsumsi, Kecernaan, dan Performans Domba Ekor Tipis	Budidaya	Domba
405	PANJONO	Universitas Gadjah Mada	EKSPLORASI, IDENTIFIKASI DAN PENGEMBANGAN DOMBA LOKAL DI KABUPATEN BREBES, JAWA TENGAH	Budidaya	Domba
406	DYAH MAHARANI	Universitas Gadjah Mada	Identifikasi Marka DNA Gen Melanocortin 4 Receptor Pada Domba Lokal Indonesia Sebagai Upaya Peningkatan Mutu Genetik	Budidaya	Domba
407	SITI SUBANDIYAH	Universitas Gadjah Mada	Profiling dan Monitoring Dampak Penggunaan Pupuk Kandang Terhadap Persebaran Antimicrobial Resistance di Lingkungan Pertanian	Budidaya	Hasil Pertanian
408	FAJAR ADI KUSUMO	Universitas Gadjah Mada	Aplikasi Metode Multiple Time Scale pada Model Mangsa-Pemangsa Tiga Spesies dengan Waktu Tundaan	Budidaya	Hasil Pertanian
409	EKO SETYOBUDI	Universitas Gadjah Mada	Prevalensi dan Identifikasi Molekuler Larva Anisakis spp. pada Ikan Layur (Trichiurus lepturus) di Wilayah Pengelolaan Perikanan 712 Pantai Utara Jawa	Budidaya	Ikan

DIKTI RISTEK DRAFT

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
410	DINI WAHYU KARTIKASARI	Universitas Gadjah Mada	MONITORING GEN RESISTEN ANTIBIOTIK PADA KEGIATAN BUDIDAYA IKAN SALURAN IRIGASI DAN TAMBAK UDANG DI KECAMATAN GALUR, KABUPATEN KULON PROGO	Budidaya	Ikan
411	MURWANTOKO	Universitas Gadjah Mada	Karakterisasi Molekuler Emergence Fish Virus pada Ikan Budidaya	Budidaya	Ikan
412	ARIS HARYANTO	Universitas Gadjah Mada	Kajian Biokimiawi Molekuler dan Genetika berbagai Jenis Ikan Koi (Cyprinus carpio) Lokal, Indonesia	Budidaya	Ikan Koi
413	ARIS HARYANTO	Universitas Gadjah Mada	Rapid Molecular Sexing pada Berbagai Jenis Ikan Koi (Cyprinus carpio) Menggunakan Metode Amplifikasi PCR	Budidaya	Ikan Koi
414	BAMBANG RETNOAJI	Universitas Gadjah Mada	INTENSIFIKASI BUDIDAYA DAN PENGAYAAN GENETIK IKAN WADER PARI (Rasbora lateristriata Bleeker, 1854) untuk PENGUATAN KETAHANAN PANGAN NASIONAL D.I. YOGYAKARTA	Budidaya	Ikan Wader Pari
415	DYAH MAHARANI	Universitas Gadjah Mada	Upaya Peningkatan Potensi Genetik Itik Lokal Indonesia Melalui Identifikasi Marker DNA Sebagai Alat Seleksi untuk Sifat Ekonomis	Budidaya	Itik
416	BENITO HERU PURWANTO	Universitas Gadjah Mada	BIOCHAR DAN BIOLOGICAL NITRIFICATION INHIBITION (BNI) SEBAGAI STRATEGI MITIGASI EMISI N2O PADA JAGUNG	Budidaya	Jagung
417	ANI WIDIASTUTI	Universitas Gadjah Mada	Identifikasi dan Ekspresi Gen Terkait Ketahanan Tanaman Jagung yang Diinduksi dengan Asam Benzoat terhadap Penyakit Bulai	Budidaya	Jagung
418	BENITO HERU PURWANTO	Universitas Gadjah Mada	Potensi dan Kinerja Biochar Kaya Fe sebagai Katalisator Perubahan N2O menjadi N2 Dilahan Tumpangsari Jagung dan Kedelai Menggunakan Teknologi Isotop 15N	Budidaya	Jagung; Kedelai

DITLITBRSTEK DRAFT 2021

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
419	EDHI MARTONO	Universitas Gadjah Mada	EFESIENSI STICKY TRAP untuk PENGENDALIAN HAMA KUTU LONCAT JERUK (Diaphorina Citri) DAN EVALUASI DISTRIBUSINYA MENGGUNAKAN GIS -MAXENT	Budidaya	Jeruk
420	SEDYO HARTONO	Universitas Gadjah Mada	Studi Molekuler Genomik Virus Baru Penyebab Penyakit Mosaik Kakao dan Identifikasi Genotipe Kakao Unggul Tahan Virus	Budidaya	Kakao
421	TETY HARTATIK	Universitas Gadjah Mada	Penerapan Marker Gen MC4R sebagai Dasar Seleksi Bibit Kambing Bligon dan Kambing Peranakan Etawah berdasarkan Sifat Pertumbuhan dan Konsumsi Pakan	Budidaya	Kambing
422	SITI ANDARWATI	Universitas Gadjah Mada	Dinamika Pengembangan Populasi Kambing Bligon sebagai Sumber Daya Genetik Ternak lokal di Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta	Budidaya	Kambing
423	ENDANG SEMIARTI	Universitas Gadjah Mada	MIKROPROPAGASI TANAMAN KOPI ARABIKA (Coffea arabica L.) MELALUI EMBRIOGENESIS SOMATIK DAN TRANSFORMASI GENETIK	Budidaya	Kopi Arabika (Coffea Arabica L.)
424	AGUNG BUDIYANTO	Universitas Gadjah Mada	Penyelamatan dan Peningkatan Potensi Genetik Kuda Dompu Menggunakan Teknologi Inseminasi Buatan Berbasis Artificial Intelligence, Mapping Genetic, Oestrus Synchronization, dan Imaging Diagnostic	Budidaya	Kuda
425	SEDYO HARTONO	Universitas Gadjah Mada	Complete Genome Sequence Begomovirus pada Cucurbitaceae Menggunakan Teknik Isolasi Rolling Circle Amplification (RCA)	Budidaya	Labu
426	MUSYAFA	Universitas Gadjah Mada	Pengembangan Teknik Budidaya Lebah Tanpa Sengat (Stingless Bee) untuk Meningkatkan Produksi Madu dan Propolis di Hutan Wanagama, Gunung Kidul	Budidaya	Lebah

DIKTISAINTEK
DRTPM
2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
427	ANI WIDIASTUTI	Universitas Gadjah Mada	Mikrobioma dan Respons Transkripsional Buah Mangga Chokanan terhadap Infeksi Patogen Penyebab Busuk Pangkal Buah (Stem End Rot)	Budidaya	Mangga Chokanan
428	BUDI SETIADI DARYONO	Universitas Gadjah Mada	EKSPRESI GEN REGULATOR BIOSINTESIS BETA-KAROTEN DAN KARAKTER MOLEKULER MELON (Cucumis melo L.) 'MELONA' BERDASARKAN MULTIPLE MULTILOCUS DNA BARCODES	Budidaya	Melon
429	TRIWIDODO ARWIYANTO	Universitas Gadjah Mada	Eksplorasi Bakteriofag untuk Pengendalian Penyakit hawar Daun Bakteri Padi (Xanthomonas oryzae pv. oryzae)	Budidaya	Padi
430	TARYONO	Universitas Gadjah Mada	Pengembangan Pupuk Humus Cerdas Nitrogen Tinggi untuk Tanaman Padi	Budidaya	Padi
431	BAYU DWI APRI NUGROHO	Universitas Gadjah Mada	Pengembangan Teknologi Budidaya Padi Hemat Air dan Ramah Lingkungan untuk Wilayah Marginal berbasis Kecerdasan Buatan dan Internet of Things	Budidaya	Padi
432	KUMALA DEWI	Universitas Gadjah Mada	Mekanisme Asam Salisilat dalam ameliorasi cekaman salinitas dan cekaman biotik penggerek batang padi kuning (Scirpophaga incertulas) serta efeknya terhadap pertumbuhan dan kandungan antosianin padi hitam (Oryza sativa L. 'Cempo Ireng')	Budidaya	Padi
433	ACHMADI PRIYATMOJO	Universitas Gadjah Mada	Analisis Mikrobioma dan Model Perkembangan Penyakit Busuk Pelepah pada Tanaman Padi	Budidaya	Padi
434	YEKTI ASIH PURWESTRI	Universitas Gadjah Mada	Upaya Peningkatan Karakter Benih Padi Tahan Cekaman Salinitas dengan Pengembangan Teknik Pre-Germinasi Biji Berbasis Omics	Budidaya	Padi

DIKTIRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
435	EMILYA NURJANI	Universitas Gadjah Mada	PENGEMBANGAN METODE ANALISIS BIG DATA IKLIM untuk KETAHANAN PANGAN dalam MENGHADAPI PERUBAHAN IKLIM	Budidaya	Pertanian
436	SITI SUBANDIYAH	Universitas Gadjah Mada	Analisis gen-gen terkait virulensi Ralstonia syzygii subsp. celebesensis penyebab penyakit darah pada pisang untuk mendukung pengembangan bakterisida berbasis small-RNA	Budidaya	Pisang
437	SITI SUBANDIYAH	Universitas Gadjah Mada	Penekanan Penyebaran Antimicrobial Resistance (AMR) Pada Pupuk Kandang melalui Proses Fermantasi dengan Campuran Batang Pisang	Budidaya	Pisang
438	BUDI PRASETYO WIDYOBROTO	Universitas Gadjah Mada	PENGEMBANGAN BLENDED SUPLEMEN PROTEIN-MINERAL untuk PENINGKATAN PRODUKTIVITAS SAPI PERAH LAKTASI	Budidaya	Sapi
439	ARIS HARYANTO	Universitas Gadjah Mada	Kajian Molekuler Parasit Darah Babesia sp., Theileria sp., Anaplasma sp. pada Ternak Sapi di Propinsi Gorontalo	Budidaya	Sapi
440	PANJONO	Universitas Gadjah Mada	PENINGKATAN PRODUKTIVITAS SAPI BALI MELALUI PERSILANGAN DENGAN BANTENG CROSS	Budidaya	Sapi
441	ALI AGUS	Universitas Gadjah Mada	Penggunaan Suplemen Pakan (Multi-Functional Feed Additive) untuk Meningkatkan Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah	Budidaya	Sapi
442	AGUNG BUDIYANTO	Universitas Gadjah Mada	Diversitas genetik, Karakteristik Molekuler dan Kesuburan Sapi Jawa Brebes sebagai Plasma Nutfah Indonesia berdasarkan analisis DNA mitokondria, gen reseptor Follicle Stimulating Hormone (FSH), dan Insulin-like Growth Factor-1 (IGF-1)	Budidaya	Sapi

DIKTISTEK DRTPM 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
443	BUDI PRASETYO WIDYOBROTO	Universitas Gadjah Mada	Suplementasi Selenium pada Pelet Blended Protein Terproteksi terhadap Konsumsi Nutrien, Produksi dan Komposisi Susu, Serta Blood Urea Nitrogen dan Nilai Milk Urea Nitrogen Sapi Perah Laktasi	Budidaya	Sapi
444	RADEN WISNU NURCAHYO	Universitas Gadjah Mada	Karakterisasi dan Profil Antigen Patogenik Koksidiosis pada Sapi di Jawa	Budidaya	Sapi
445	PANJONO	Universitas Gadjah Mada	Introduksi Gen Banteng (Bos javanicus) untuk Meningkatan Mutu Genetik Sapi Bali	Budidaya	Sapi
446	TETY HARTATIK	Universitas Gadjah Mada	Deteksi Single Nucleotide Polymorphim dan Hubungan Polymorphism Gen Leptin Terhadap Sifat Pertumbuhan dan Reproduksi pada Sapi Persilangan Brahman Cross dengan (Belgian Blue, Wagyu, dan Galician Blonde).	Budidaya	Sapi
447	ASMARANI KUSUMAWATI	Universitas Gadjah Mada	Evaluasi In Vitro DNA Rekombinan Gen tat VPJ pada Sel Kultur HeLa dan Embrio Sapi Bali	Budidaya	Sapi
448	RADEN WISNU NURCAHYO	Universitas Gadjah Mada	Pengembangan metode PCR multiplek untuk mendeteksi multiinfeksi Eimeria spp. dalam meningkatkan produksi dan reproduksi sapi di Indonesia	Budidaya	Sapi
449	SIGIT BINTARA	Universitas Gadjah Mada	UPAYA PENINGKATAN KUALITAS SPERMA BEKU SAPI PERANAKAN BELGIAN BLUE MELALUI PROSES PEMBEKUAN YANG TERKONTROL DENGAN MICRO CONTROLLER DAN PENAMBAHAN EKSTRAK DAUN SANREGO, EKSTRAK BAWANG MERAH DAN EKSTRAK KECAMBAH SEBAGAI TAMBAHAN BAHAN PENGENCER	Budidaya	Sapi

DIKTI RISTEK DRAFT 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
450	ENDANG BALIARTI	Universitas Gadjah Mada	Optimalisasi limbah lumpur sawit sebagai pakan ternak potong sumber protein yang ekonomis dan berkelanjutan	Budidaya	Sapi
451	RADEN WISNU NURCAHYO	Universitas Gadjah Mada	Identifikasi keanekaragaman spesies lalat dan deteksi molekuler parasit Trypanosoma dalam vektor tersebut pada sapi di Daerah Istimewa Yogyakarta	Budidaya	Sapi
452	TRI UNTARI	Universitas Gadjah Mada	PELACAKAN SUMBER INFEKSI BOVINE HERPESVIRUS 1 PADA SEMEN SAPI DI BALAI INSEMINASI BUATAN SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENYEBARAN PENYAKIT INFECTIOUS BOVINE RHINOTRACHEITIS DI INDONESIA	Budidaya	Sapi
453	SEDYO HARTONO	Universitas Gadjah Mada	Pengembangan Molekular Marker untuk Deteksi Begomovirus Rekombinan pada Semangka di Daerah Istimewa Yogyakarta	Budidaya	Semangka
454	JUNUN SARTOHADI	Universitas Gadjah Mada	Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian Kritis Air di Kawasan Gunungapi Tersier, Kasus di Kecamatan Imogiri-Yogyakarta	Budidaya	Tanah
455	ANDRI PRIMA NUGROHO	Universitas Gadjah Mada	Pengembangan SmartGreenHouse dengan penerapan pertanian presisi berbasis IoT dan Teknologi Cloud untuk Menunjang produksi tanaman hortikultura perkotaan.	Budidaya	Tanaman Hortikultura
456	ALI AGUS	Universitas Gadjah Mada	Efektivitas Ekstrak Bawang Putih, Kunyit dan Cabai Merah Serta Kombinasinya Terhadap Produktivitas dan Kualitas Telur Ayam Layer Umur 16 Sampai 40 Minggu	Budidaya	Telur
457	RUDI HARI MURTI	Universitas Gadjah Mada	Perakitan Varietas Tomat Hibrida Tahan Daya Angkut dan Berproduksi Tinggi	Budidaya	Tomat

DTKT DRTPM 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
458	ALIM ISNANSETYO	Universitas Gadjah Mada	ISOLASI DAN KARAKTERISASI BAKTERI BIOKONTROL PENYAKIT BAKTERIAL PADA UDANG VANAME (Litophenaeus vanamei)	Budidaya	Udang
459	Y ANDI TRISYONO	Universitas Gadjah Mada	SEBARAN GEN RESISTENSI WERENG BATANG COKELAT (Nilaparvata lugens) TERHADAP IMIDAKLOPRID DAN POLA RESISTENSI TERHADAP NEONIKOTINOID LAINNYA	Budidaya	Wereng
460	YUNY ERWANTO	Universitas Gadjah Mada	Penerapan Konsep Halal Merchant Bakso Online Food Delivery (OFD) pada Masa Pandemi Covid-19	Food Processing	Daging
461	RUDIATI EVI MASITHOH	Universitas Gadjah Mada	Deteksi authentication daging secara cepat dan non-destructive menggunakan metode spektroskopi Visible-Shortwave Near Infrared (Vis-NIR) dan kemometrika untuk menjamin kualitas pangan sehat dan halal	Food Processing	Daging
462	YUNIKA MAYANGSARI	Universitas Gadjah Mada	PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KULIT JERUK NIPIS (Citrus aurantifolia) PADA HEWAN UJI MENCIT YANG DIINDUKSI RADANG USUS BESAR (KOLITIS)	Food Processing	Jeruk Nipis
463	LILY ARSANTI LESTARI	Universitas Gadjah Mada	Lama Fermentasi dan Pengaruhnya terhadap kandungan Isoflavon, Aktivitas Antioksidan Dan Total Fenolik Tempe Kecambah Koro Pedang Putih (Canavalia Ensiformis (L) DC.) serta Potensinya Sebagai Antikanker	Food Processing	Kacang Koro Pedang Putih
464	ARTA FARMAWATI	Universitas Gadjah Mada	Kajian Sinbiotik Tepung Klutuk Terfortifikasi Fe dan Terfermentasi Bakteri Asam Laktat sebagai Alternatif Bahan Pangan Fungsional pada Malnutrisi	Food Processing	Klutuk

DIKTI RISTEK DRTPM 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
465	RADI	Universitas Gadjah Mada	Perancangan Smart Portable Roaster untuk Inovasi Produksi Biji Kopi/Kakao Hasil Sangrai yang Bermutu Tinggi	Food Processing	Kopi
466	SUPRIYADI	Universitas Gadjah Mada	Kombinasi Perlakuan Asam Asetat dan Enzim Tirosinase sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Flavor dan Daya Saing Kopi Robusta Liwa	Food Processing	Kopi
467	DANANG LELONO	Universitas Gadjah Mada	MESIN SANGRAI KOPI CERDAS DENGAN INDRA ARTIFISIAL	Food Processing	Kopi
468	KUWAT TRIYANA	Universitas Gadjah Mada	Pengembangan Electronic Tongue (E-Tongue) Sebagai Alat Uji Semikuantitatif Terhadap Kandungan Free Fatty Acid (FFA) dan Tocopherols dalam Minyak Sawit Komersial	Food Processing	Minyak Sawit
469	YUNY ERWANTO	Universitas Gadjah Mada	Sekuensing Genom DNA Mitokondrial Babi (Sus scrofa domestica) dan Celeng (Sus scrofa) Sebagai Dasar Desain Primer Spesifik untuk Autentifikasi Halal	Food Processing	Produk Pangan
470	SRI RAHARJO	Universitas Gadjah Mada	Edible oleogel sebagai pembawa komponen bioaktif dan penerapannya untuk memodifikasi tekstur pada produk pangan fungsional	Food Processing	Produk Pangan
471	MIRWAN USHADA	Universitas Gadjah Mada	Rekacipta Produk Rempah Berbasis Rekayasa Kansei Cerdas untuk Mendukung Pengusulan Jalur Rempah Nusantara sebagai Warisan Budaya Dunia	Food Processing	Rempah
472	SRI RAHAYU	Universitas Gadjah Mada	KOLEKSI DAN DETEKSI VARIASI GENETIK POHON SENGON untuk MENDAPATKAN KLON SENGON TAHAN PENYAKIT KARAT TUMOR	Food Processing	Sengon
473	ARIMA DIAH SETIOWATI	Universitas Gadjah Mada	Ekstraksi dan Investigasi sifat fisikokimia dan fungsionalitas protein Spirulina platensis sebagai	Food Processing	Spirulina Platensis

DIKTI RISTEK DRAFT 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			alternatif sumber protein dan food ingredients		
474	MOHAMMAD AFFAN FAJAR FALAH	Universitas Gadjah Mada	Kualitas Produk Stroberi Kering Beku untuk Peningkatan Nilai Tambah	Food Processing	Stroberi
475	YUDI PRANOTO	Universitas Gadjah Mada	Sifat Fisikokimia, Fungsional, dan Potensi Pangan Hipoglikemik Pati Resisten Tipe 3 dari Umbi Gembili (Dioscorea esculenta)	Food Processing	Umbi Gembili
476	RINI WIDAYANTI	Universitas Gadjah Mada	Metode Pemeriksaan Tachie Noire~Vitreous Humor dalam Pengembangan Metode Post Mortem Interval (PMI) Pada Hewan	Food Prossesing	Hewan
477	NANUNG AGUS FITRIYANTO	Universitas Gadjah Mada	Penanganan Limbah Cair Industri Rumah Potong Ayam dengan Memanfaatkan Bakteri Pengoksidai Amonia Lumpur Aktif Sebagai Agen Biologis Penghilang Bau Ammonia Melalui Sistem Heterotrophic Nitrifikasi dan Aerobik Denitrifikasi	Kebijakan & Regulasi Pangan	Ayam
478	JANGKUNG HANDOYO MULYO	Universitas Gadjah Mada	Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Harga Saham, Volume Transaksi Dan Volatilitas Harga Saham Perusahaan Pertanian Yang Listing di BEI Serta Faktor Makro Ekonomi Yang Mempengaruhinya.	Kebijakan & Regulasi Pangan	Perusahaan Pertanian
479	MASYHURI	Universitas Gadjah Mada	MODEL PEMBIAYAAN AGRIBISNIS UBI KAYU DENGAN PENDEKATAN VALUE CHAIN FINANCEDI PROVINSI LAMPUNG	Kebijakan & Regulasi Pangan	Ubi Kayu
480	MUJTAHIDAH ANGGRIANI UMMUL M	Universitas Gadjah Mada	IDENTIFIKASI DAN KARAKTERISASI KONSUMEN PRODUK OLAHAN HASIL PETERNAKAN: ANALISIS PORTOFOLIO DAN SIKLUS HIDUP PRODUK	Konsumsi Pangan	Hasil Peternakan

DITERIMA DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
481	JANGKUNG HANDOYO MULYO	Universitas Gadjah Mada	Ketahanan Pangan Rumah Tangga Pada Wilayah Perkotaan dan Pedesaan Masa Pandemi COVID-19 Di Provinsi Jambi	Konsumsi Pangan	Ketahanan Pangan
482	RINI WIDAYANTI	Universitas Gadjah Mada	AUTENTIFIKASI BAHAN PANGAN OLAHAN DAGING IKAN TENGGIRI (Scomberomorus sp.) INDONESIA DAN PEMALSUAN DENGAN DAGING IKAN SAPU- SAPU: SEBAGAI USAHA MEMPERKUAT KEAMANAN PANGAN	Konsumsi Pangan	Tenggiri
483	WAHYUDI BUDI SEDIAWAN	Universitas Gadjah Mada	Studi Kinetika dan Experimental Proses Pemasakan Buah	Pascapanen	Buah
484	YUDI PRANOTO	Universitas Gadjah Mada	Nanokalsium dari Tulang Limbah Industri Perikanan yang Tinggi Bioavalabilitas Kalsiumnya untuk Meningkatkan Densitas Massa Tulang Tikus Sebagai Model	Pascapanen	Ikan
485	TRI JOKO RAHARJO	Universitas Gadjah Mada	Peptida Antifungal Unggul dari Hidrolisat Protein Susu Kambing dengan Digesti Enzim Tripsin dan Aplikasinya untuk Pengawet Makanan	Pascapanen	Kambing (Susu)
486	ENDANG SUTRISWATI RAHAYU	Universitas Gadjah Mada	Hilirisasi Kultur Starter Indigenous untuk Pengembangan Produk Pangan	Pascapanen	Produk Pangan
487	ADI DJOKO GURITNO	Universitas Gadjah Mada	Pengembangan Prototype Integrated Sensors for Tea Quality Detection (INSTeaD) Sebagai Alternatif Pengganti Uji Organoleptik yang Sederhana dan Akurat	Pascapanen	Teh
488	FAIDHA RAHMI	Universitas Gajah Putih	Identifikasi Biokimia Mikroorganisme Asal Belacan Depik (Rasbora tawarensis) Sebagai Upaya Mendapatkan Isolat Potensial Starter dalam Proses Fermentasi	Pascapanen	Ikan Depik

DIKTISTEK DRAFT 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
489	FITRI AWALIYAH	Universitas Garut	ANALISIS KEBIJAKAN DAN STRATEGI PENGEMBANGAN AGRIBISNIS MANGGA BERKELANJUTAN	Budidaya	Mangga
490	ZAKIYAH NASUTION	Universitas Graha Nusantara	Interaksi Senyawa Antimikrobial Ekstrak Kasar Buah Andaliman dan Kecombrang terhadap Peningkatan Kualitas Telur Asin sebagai Pangan Fungsional Hewani	Food Processing	Andaliman; Kecombrang
491	ULIDESI SIADARI	Universitas Graha Nusantara	STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA DALI NI HORBO DENGAN MENGGUNAKAN ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS SERTA PENENTUAN MODEL USAHA DI KABUPATEN TAPANULI UTARA	Food Processing	Dali Ni Horbo
492	MUHAMMAD TAUFIK	Universitas Halu Oleo	VIRUS GEMINI-PepYLCIV PADA CABAI: KARAKTERISASI MOLEKULER DNA-SATELLITE, ANALISIS GEJALA BERBASIS IMAGE PROCESSING, DAN STRATEGI PENEKANANNYA untuk MENDUKUNG PERTANIAN PRESISI	Budidaya	Cabai
493	GUSTI AYU KADEK SUTARIATI	Universitas Halu Oleo	Rekayasa Teknologi Benih dan Pupuk Organik Cair Plus Konsorsium Mikroba Agens Hayati untuk Meningkatkan Kesehatan Tanaman dan Memaksimalkan Hasil Cabai Sistem Hidroponik	Budidaya	Cabai
494	LA ODE MUHAMMAD GOLOK JAYA	Universitas Halu Oleo	MODELING GREEN INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT FOR FEEDING AND COOLING THE CITY	Budidaya	Hasil Pertanian
495	INDRIYANI NUR	Universitas Halu Oleo	Filogeografi Ikan Terbang (Beloniformes : exocoetidae) Berdasarkan Morfologi & DNA Sebagai Based Data Perikanan	Budidaya	Ikan

DITJENRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
496	ASRIYANA	Universitas Halu Oleo	PRODUKSI BENIH DAN INDUK dalam DOMESTIKASI SUMBERDAYA IKAN LELE LAUT (Plotosus sp.) MENDUKUNG KEMANDIRIAN PANGAN BERKELANJUTAN	Budidaya	Ikan Lele Laut
497	HAMIRUL HADINI	Universitas Halu Oleo	Perakitan Varietas Baru Jagung Pulut Hibrida	Budidaya	Jagung
498	MASHUNI	Universitas Halu Oleo	DISAIN ALAT DETEKSI PESTISIDA BERBASIS NANOKOMPOSIT Ag-GO-KITOSAN TERIMMOBILISASI ENZIM PADA ELEKTRODA BIOSENSOR-POTENSIOMETRIK untuk KONTROL KEAMANAN Pascapanen TANAMAN KAKAO	Budidaya	Kakao
499	ANDI KHAERUNI R	Universitas Halu Oleo	Aplikasi Paket Teknologi Ramah Lingkungan Berbasis Bakteri Antagonis dan Penginduksi Ketahanan untuk Pengelolaan Penyakit Busuk Buah dan Batang (Phytophthora palmivora) dan Peningkatan Produktivitas Kakao di Sulawesi Tenggara	Budidaya	Kakao
500	ALI BAIN	Universitas Halu Oleo	PENINGKATAN PERFORMA PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU KAMBING PERANAKAN ETTAWA YANG DIBERI PAKAN BERBASIS BAHAN PAKAN LOKAL DISUPLEMENTASI SABUN KALSIUM MINYAK KEDELAI	Budidaya	Kambing
501	SITTI AIDA ADHA TARIDALA	Universitas Halu Oleo	Pengembangan Pertanian Perkotaan untuk Ketahanan Pangan dan Pendinginan Kawasan Pemukiman Masyarakat Berpenghasilan Rendah	Budidaya	Ketahanan Pangan
502	LA ODE MUHAMMAD HARJONI KILOWASID	Universitas Halu Oleo	REKAYASA KUALITAS TANAH MELALUI PENINGKATAN AKTIVITAS FAUNA TANAH PEREKAYASA EKOSISTEM MENGGUNAKAN BIOCHAR DAN EKSTRAK RUMPUT LAUT untuk OPTIMALISASI	Budidaya	Padi

DIKTI RISTEK DRTPM 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			PERTUMBUHAN DAN MUTU PANEN PADI GOGO VARIETAS LOKAL		
503	TEGUH WIJAYANTO	Universitas Halu Oleo	Aplikasi Teknik Pemurnian Varietas Sebagai Upaya Penyediaan Sumber Benih Padi Gogo Lokal Unggulan Sulawesi Tenggara yang Memiliki Rasa Enak dan Nutrisi Tinggi	Budidaya	Padi
504	MUHIDIN	Universitas Halu Oleo	Uji Multi Lokasi Potensi Produksi Pisang Kate Toleran Naungan Berbasis Tegakan Hutan dan Perkebunan	Budidaya	Pisang
505	LA ODE MUHAMMAD ASLAN	Universitas Halu Oleo	Pengembangan Kebun Raya Bibit Unggul Rumput Laut Kappaphycus alvarezii menggunakan Sumber Bibit Kultur Jaringan Yang Dikombinasikan Melalui Metode Stek Dengan Bibit Lokal (local strain) Sulawesi Tenggara untuk Menyuplai Kebutuhan Bibit Secara Berkelanjutan	Budidaya	Rumput Laut
506	MA RUF KASIM	Universitas Halu Oleo	Penerapan inovasi gelombang suara bawah air sebagai alat penghalau hama untuk meningkatkan produksi rumput laut	Budidaya	Rumput Laut
507	MUHAMMAD AMRULLAH PAGALA	Universitas Halu Oleo	MODEL PENGEMBANGAN KAWASAN SENTRA BIBIT SAPI BALI TERINTEGRASI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT DI KABUPATEN KOLAKA	Budidaya	Sapi
508	TRESJIA C RAKIAN	Universitas Halu Oleo	Pengembangan Teknik Pengendalian Gulma Secara Hayati Menggunakan Deleterius Rizobakteria (DRB) Pada Tanaman Pangan	Budidaya	Tanaman Pangan

DITJEN DIKTI RISTEK DRAFT 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
509	HUSNA	Universitas Halu Oleo	Model Pengelolaan Hutan Rakyat Agroforestri Berkelanjutan untuk Mendukung Komoditas Hasil Hutan Rakyat Di Kabupaten Konawe Provinsi Sulawesi Tenggara	Budidaya	Tanaman Pangan
510	MUHAMMAD TAUFIK	Universitas Halu Oleo	ANALISIS MOLEKULER CENDAWAN ENDOFIT DAN KAJIAN POTENSINYA untuk MENGENDALIKAN PENYAKIT POKAHBUNG PADA TANAMAN TEBU	Budidaya	Tebu
511	GUSTI AYU KADEK SUTARIATI	Universitas Halu Oleo	INTEGRASI BIO-MATRICONDITIONING BENIH BERBASIS MIKROBA TANAH SALIN DAN PUPUK ORGANIK PLUS dalam MENINGKATKAN HASIL TOMAT SEBAGAI PANGAN FUNGSIONAL DI WILAYAH PESISIR	Budidaya	Tomat
512	INDRIYANI NUR	Universitas Halu Oleo	Mikroenkapsulasi Ekstrak Daun Mangrove untuk Pengendalian Penyakit Bakterial (Vibrio harveyi) pada Budidaya Udang	Budidaya	Udang
513	SUDIRMAN ZAID	Universitas Halu Oleo	PENGGUNAAN METODE SIX SIGMA dalam PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK INDUSTRI MINYAK KAKAO untuk MENINGKATKAN DAYA SAING DAN NILAI TAMBAH BERKELANJUTAN	Food Processing	Kakao
514	WA IBA	Universitas Halu Oleo	KARAKTERISASI NANOKALSIUM MAKROALGA Halimeda opuntia (Linnaeus) J.V.Lamouroux 1816 DAN APLIKASINYA PADA PRODUK COOKIES	Food Processing	Makroalga
515	SRI WAHYUNI	Universitas Halu Oleo	Aplikasi Proses Fermentasi Barbasis Bakteri Asam Laktat dan Enzim Amilase dalam Pembuatan Tepung Beras Berwarna Termodifikasi untuk Mendukung Ketahanan dan Kemandirian Pangan Nasional	Food Processing	Tepung Beras

DIKTISAINTEK
DRTPM
2025

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
516	LA RIANDA	Universitas Halu Oleo	DISAIN MODEL PENGEMBANGAN AGROINDUSTRI KELAPA BERKELANJUTAN DI KABUPATEN KONAWE KEPULAUAN	Kebijakan	Kelapa
517	I GUSTI RAY SADIMANTARA	Universitas Halu Oleo	Uji Potensi Produksi dan Daya Hasil Padi Sawah Tipe Baru Hasil Persilangan Toleran Cekaman Kekeringan	Kebijakan & Regulasi Pangan	Padi
518	BAGIYO SUWASONO	Universitas Hang Tuah	Teknologi Integrasi Mekanisasi dan Fluida Cair untuk Pengolahan Garam Rakyat Skala Industri Kecil	Pengolahan Pangan	Garam
519	MUHAMMAD IHSAN ANDI DAGONG	Universitas Hasanuddin	STUDI ASSOSIASI POLIMORFISME GEN PENGONTROL SIFAT PERTUMBUHAN DAN KETAHANAN PENYAKIT PADA AYAM LOKAL HASIL PERSILANGAN BANGKOK-KALOSI (BKp) DAN PELUNG-ALLOPE (PAp)	Budidaya	Ayam
520	SRI PURWANTI	Universitas Hasanuddin	PEMANFAATAN BSF TERFERMENTASI dalam PAKAN TERHADAP STATUS KESEHATAN AYAM KAMPUNG	Budidaya	Ayam
521	DJONI PRAWIRA RAHARDJA	Universitas Hasanuddin	Aplikasi Early Feeding Programming Dengan Suplementasi Arginine dan Pakan Prestarter dalam meningkatkan Produktivitas Ayam Kampung	Budidaya	Ayam
522	ELKAWAKIB SYAMUN	Universitas Hasanuddin	KARAKTER MORFOLOGIS, FISIOLOGIS DAN PRODUKSI TIGA VARIETAS BAWANG MERAH YANG BERASAL DARI BIJI DAN DIAPLIKASI VERMIKOMPOS KOTORAN KUDA	Budidaya	Bawang Merah
523	SRI PURWANTI	Universitas Hasanuddin	OPTIMALISASI PENGGUNAAN BUNGKIL KOPRA PADA FORMULA PAKAN BROILER FASE FINISHER DENGAN PENGGUNAAN MULTI ENZIM	Budidaya	Bungkil Kopra

DIKTI RISTEK DRAFT 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
524	RINALDI SJAHRIL	Universitas Hasanuddin	Peningkatan Potensi Tanaman Katokkon (Capsicum chinense Jacq) Tana Toraja Melalui Teknik Poliploidisasi Menggunakan Kolkisin Secara In Vitro	Budidaya	Cabai
525	MUH FARID BDR	Universitas Hasanuddin	Seleksi Segregan Transgresif Populasi Double Cross dan Three Way Cross untuk Peningkatan Produktivitas dan Kualitas Cabai Rawit	Budidaya	Cabai
526	RINALDI SJAHRIL	Universitas Hasanuddin	KERAGAMAN GENETIK CABAI KATOKKON (CAPSICUM CHINENSE JACQ) BERDASARKAN PENANDA MORFOLOGI DAN MOLEKULER DI 3 SENTRA PRODUKSI MAMASA, TANATORAJA DAN ENREKANG	Budidaya	Cabai
527	SALENGKE	Universitas Hasanuddin	Rekayasa pengolahan produk pangan fungsional, suplemen nutrisi, dan sediaan farmasi berbasis daun kelor	Budidaya	Daun Keloar
528	MUHAMMAD RESTU	Universitas Hasanuddin	Aplikasi Biofertilizer untuk percepatan Perkecambahan Eboni	Budidaya	Eboni
529	SITI HALIMAH LAREKENG	Universitas Hasanuddin	Efektivifitas kombinasi produk biofertilizer untuk kepentingan pengurangan degradasi lingkungan pada pertumbuhan bibit eboni	Budidaya	Eboni
530	SUDIRMAN	Universitas Hasanuddin	Penerapan Teknologi Light Fishing dengan lampu Light Emitting Diode (LED) pada alat tangkap bagan tancap di Perairan Pangkep Selat Makassar	Budidaya	Ikan
531	MUKTI ZAINUDDIN	Universitas Hasanuddin	Pemodelan dan Forecasting Spasial dan Temporal Daerah Potensial Penangkapan Ikan Pelagis di Selat Makassar Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia (WPP-NRI) 713	Budidaya	Ikan
532	HILAL ANSHARY	Universitas Hasanuddin	Studi Morfologi dan Molekuler parasit yang menginfeksi ikan air	Budidaya	Ikan

DITJEN DIKTI RISTEK DRTPM 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			tawar di tempat budidaya dan perairan alam		
533	SITI ASLAMYAH	Universitas Hasanuddin	Pengembangan Sinbiotik untuk Bioprocessing Pakan Fungsional dalam Mendukung Intensifikasi Budidaya Ikan bandeng (Chanos chanos Forskal)	Budidaya	Ikan Bandeng
534	YUSHINTA FUJAYA	Universitas Hasanuddin	FITOBIOTIK DARI TANAMAN LOKAL untuk MENINGKATKAN PERTUMBUHAN, IMUNITAS, DAN KUALITAS AIR BUDIDAYA IKAN NILA (Oreochromis niloticus)	Budidaya	Ikan Nila
535	BAHARUDDIN	Universitas Hasanuddin	KARAKTERISASI BAKTERI PENYEBAB PENYAKIT BUSUK BATANG JAGUNG DI INDONESIA DAN PEMBENTUKAN GALUR JAGUNG POTENSI HASIL TINGGI TAHAN PENYAKIT BUSUK BATANG	Budidaya	Jagung
536	ITJI DIANA DAUD	Universitas Hasanuddin	Efektivitas Cendawan Entomopatogen Beauveria bassiana terhadap Populasi Hama Spodoptera frugiperda Pertanaman Jagung	Budidaya	Jagung
537	BAHARUDDIN	Universitas Hasanuddin	Penerapan Teknologi Molekuler untuk Deteksi Dini Penyakit CVPD (Candidatus Liberobacter asiaticus) pada Pembibitan Jeruk Keprok Selayar	Budidaya	Jeruk
538	ADE ROSMANA	Universitas Hasanuddin	Kombinasi cendawan entomopatogen dan antagonis untuk mengendalikan penggerek batang Xyloborus morstatti yang berasosiasi dengan cendawan patogen pada tanaman kakao	Budidaya	Kakao

DIKTI RISTEK DRAFT 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
539	AHDIN GASSA	Universitas Hasanuddin	Pemanfaatan Limbah Kulit Mete Menjadi Bahan Pengendali Hama dan Penyakit Tanaman Kakao Serta Potensi Pengembangannya Sebagai Produk Berbasis Industri Ramah Lingkungan untuk Mendukung Ketahanan Produksi Kakao Berkelanjutan	Budidaya	Kulit Mete
540	RISMANESWATI	Universitas Hasanuddin	Perbaikan kualitas tanah purna tambang nikel dengan penambahan biochar, asam humat dan mulsa bersumber dari tandan kosong kelapa sawit	Budidaya	Lahan
541	SUMBANGAN BAJA	Universitas Hasanuddin	Sistem User Friendly Lahan Pertanian Pulau-Pulau Kecil untuk Mendukung Ketahanan Pangan	Budidaya	Lahan
542	MUHAMMAD RUSDY	Universitas Hasanuddin	Introduksi dan Manajemen Tumpang-sari Lamtoro (Leucaena leucocephala) dan Gamal (Gliricidia sepium) dengan Rumput Gajah (Pennisetum purpureum) di Padang Pengembalaan	Budidaya	Lamtoro
543	YUNUS MUSA	Universitas Hasanuddin	PENGEMBANGAN HIJAUAN PAKAN TOLERAN CEKAMAN ABIOTIK KEKERINGAN DAN SALINITAS	Budidaya	Legum Indigofera
544	SITI HALIMAH LAREKENG	Universitas Hasanuddin	PENINGKATAN KERAGAMAN GENETIK MURBEI (Morus sp.) MELALUI INDUKSI POLIPLOID SECARA IN VITRO	Budidaya	Murbei
545	TUTIK KUSWINANTI	Universitas Hasanuddin	Studi Keragaman Genetik Cendawan (Pyricularia oryzae Cav.) serta Eksplorasi Mikroba Rhizosfer Sebagai Agens Pengendali Hayati Penyakit Blas Pada Tanaman padi	Budidaya	Padi
546	SYLVIA SJAM	Universitas Hasanuddin	PENGEMBANGAN PRODUKSI DAN APLIKASI TEKNOLOGI FORMULASI EKSTRAK BAHAN ALAMI BIOAKTIF TANAMAN (EBABT) SEBAGAI PENGENDALI OPT DAN	Budidaya	Padi

DIKTI RISTEK DRPM

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			MENINGKATKAN PERTUMBUHAN PADI		
547	YUNUS MUSA	Universitas Hasanuddin	Penapisan Toleransi Padi Terhadap Kekeringan dan atau Salinitas Melalui Pengembangan Metode Image-Based Phenotyping	Budidaya	Padi
548	SYAMSUDDIN HASAN	Universitas Hasanuddin	INTRODUKSI LEGUMINOSA, RUMPUT BRACHIARIA DECUMBENS, MODEL ALLEY CROPPING SEBAGAI FITOREMIDIASI LAHAN PASCA TAMBANG untuk PAKAN RUMINANSIA	Budidaya	Ruminansia
549	MUHAMMAD YUSUF	Universitas Hasanuddin	Kinerja Reproduksi Dan Daya Fertilitas Sapi Bali Bertanduk Dan Tidak Bertanduk (Polled)	Budidaya	Sapi
550	HASBI	Universitas Hasanuddin	Studi Konsentrasi Hidrogen Peroksida terhadap Kualitas Semen Beku Sapi Bali Bertanduk dan Tidak Bertanduk	Budidaya	Sapi
551	AMBO ALA	Universitas Hasanuddin	Perbaikan Retensi Air bagi Pertanaman Tebu Takalar Setelah Pengolahan Tanah, dan Signifikansinya Terhadap Produktivitas	Budidaya	Tebu
552	HAJRAWATI	Universitas Hasanuddin	Aktivitas Antioksidan dan Karakteristik Fisik Bakso Daging Ayam dengan Penambahan Bubuk Daun Kelor (Moringa oleifera)	Food Processing	Ayam
553	HAJRAWATI	Universitas Hasanuddin	Aktivitas Antioksidan dan Sifat Fisikokimia Bakso Daging Ayam Substitusi Tepung Tapioka dengan Tepung Uwi Ungu (Dioscorea alata L.)	Food Processing	Bakso Daging Ayam

DIKTI RISTEK DRAFT 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
554	AMINUDDIN SYAM	Universitas Hasanuddin	FORMULASI KAPSUL EKSTRAK BIJI LABU KUNING (Cucurbita Moschata Durch) untuk MENURUNKAN TEKANAN DARAH PENDERITA HIPERTENSI DI WILAYAH PUSKESMAS TAMALANREA MAKASSAR	Food Processing	Biji Labu Kuning
555	EVA YOHANNES	Universitas Hasanuddin	POTENSI SENYAWA BIOAKTIF ISOLAT HYDROID Aglaophenia Cupressina Lamoureoux untuk MENINGKATKAN UMUR SIMPAN FRESH CUT PRODUCT	Food Processing	Buah;Sayur
556	META MAHENDRATTA	Universitas Hasanuddin	Pengembangan Beras Analog untuk Ibu Hamil dan Menyusui Berbasis Bahan Baku Lokal	Food Processing	Jagung; Sagu
557	MUHAMMAD ASFAR	Universitas Hasanuddin	Karakterisasi Kemasan Biodegradable Foam Berbasis Miselium Jamur Sebagai Kemasan Baru untuk Pangan	Food Processing	Jamur
558	FATMA	Universitas Hasanuddin	KAJIAN KARAKTERISTIK KEFIR FUNGSIONAL YANG HALAL DENGAN DENGAN MENGOPTIMASI LAMA FERMENTASI DAN PEMANASAN	Food Processing	Kefir
559	FEBRUADI BASTIAN	Universitas Hasanuddin	Fermentasi ulang untuk meningkatkan aroma dan cita rasa pada kopi robusta terdekafeinasi menggunakan mucilage analog	Food Processing	Kopi
560	AMINUDDIN SYAM	Universitas Hasanuddin	Efektifitas Pemberian Biskuit Biji Labu Kuning (Cucurbita Moschata Durch) pada Ibu Hamil untuk mencegah Stunting di Daerah Lokus Stunting Kabupaten Bone Sulawesi Selatan	Food Processing	Labu Kuning
561	META MAHENDRATTA	Universitas Hasanuddin	PERBANDINGAN METODE MASERASI DAN MICROWAVE ASSISTED EXTRACTION (MAE) untuk EKSTRAKSI SENYAWA POLIFENOL KULIT BIJI KAKAO DAN	Food Processing	Minyak Kelapa

DIKTIRISTEK DRIPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			PENGARUHNYA PADA MUTU MINYAK KELAPA		
562	ANDI NUR FAIDAH RAHMAN	Universitas Hasanuddin	Pemanfaatan Tepung Beras Termodifikasi sebagai Bahan Baku Subtitusi Tepung Terigu pada Pembuatan Aneka Produk Olahan Pangan	Food Processing	Tepung
563	META MAHENDRATTA	Universitas Hasanuddin	KAJIAN EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI SENYAWA TANIN DARI EKSTRAK BUAH TOMI-TOMI (Flacourtia inermis) TERHADAP BAKTERI PATOGEN PANGAN	Food Processing	Tomi-Tomi
564	AMRAN	Universitas Hasanuddin	Produksi VCO Secara Enzimatik dan Proses Pemurniaanya untuk Peningkatan Kualitas dan Daya saing Produk pada Pasaran Ekspor	Food Processing	Vco
565	A MUJETAHID	Universitas Hasanuddin	Strategi Penghidupan Berkelanjutan Masyarakat Sekitar Hutan di Enrekang, Sulawesi Selatan	Kebijakan Dan Regulasi Pangan	Hutan
566	MAKKARENNU	Universitas Hasanuddin	Efisiensi Rantai Nilai dan Pengukuran Kinerja dalam Penerapan Model Supply Chain Management Usaha Gula Aren untuk Mendukung Kemandirian Pangan Nasional	Konsumsi Pangan	Gula Aren
567	ANDI DIRPAN	Universitas Hasanuddin	APLIKASI DAN OPTIMALISASI ZERO ENERGY COOL CHAMBER (ZECC) BERBASIS AUTOMATIC CONTROL YANG MURAH DAN RAMAH LINGKUNGAN untuk MEMPERPANJANG MASA SIMPAN BUAH DAN SAYUR SETELAH PANEN	Pascapanen	Buah; Sayur
568	ADIANSYAH	Universitas Hasanuddin	PENGEMBANGAN EDIBLE FILM KOMPOSIT BERBASIS ESSENTIAL OILS DAN HIDROKOLOID untuk MEPERTAHANKAN KUALITAS AROMA, SENSORI DAN	Pascapanen	Daging

DTKTPM UNSYIAH DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			MEMPERPANJANG MASA SIMPAN DAGING		
569	ADIANSYAH	Universitas Hasanuddin	ANALISIS SIFAT FISIK MEKANIK EDIBLE FILM KOMPOSIT MELALUI METODE SOLVENT CASTING DAN COMPRESSION MOLDING	Pascapanen	Edible Film
570	MUHAMMAD IRFAN SAID	Universitas Hasanuddin	APLIKASI TEKNOLOGI ENZIMATIS BERBASIS MIKROBA PADA LIMBAH BULU SAPI INDUSTRI KERUPUK KULIT SEBAGAI SUMBER PROTEIN PAKAN POTENSIAL BAGI TERNAK	Pascapanen	Sapi
571	ABU BAKAR	Universitas Hasanuddin	SCALE-UP PRODUKSI KONSENTRAT ROTEIN IKAN GABUS (Channna Striata) dalam BENTUK KOLOID SEBAGAI PRODUK KESEHATAN untuk ANAK-ANAK	Pengolahan Pangan	Ikan Gabus
572	SUMARSONO	Universitas Hasyim Asy'ari Tebuireng Jombang	Adopsi Teknologi Rantai Pasok untuk Daya Saing Hulu Usaha Pertanian: Monitoring Faktor Kesuburan Tanah Berbasis IoT-Web dan Analisisnya dengan Machine Learning	Budidaya	Tanah
573	EWIN HANDOCO S	Universitas HKBP Nommensen Pematangsiantar	ANALISIS HASIL TANGKAPAN IKAN PELAGIS DIHUBUNGKAN DENGAN SUHU DAN KLOROFIL-A DI PERAIRAN SAMUDERA HINDIA	Budidaya	Ikan
574	EVA PRATIWI PANE	Universitas HKBP Nommensen Pematangsiantar	Analisis Kadar Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) dan Tembaga (Cu) pada Ikan Air Tawar di Perairan Danau Toba	Budidaya	Ikan
575	JANDRI FAN HT. SARAGI	Universitas HKBP Nommensen Pematangsiantar	PENINGKATAN PERTUMBUHAN IKAN SIDAT (ANGUILLA BICOLOR) DENGAN PEMANFAATAN PEDICLE KERANG LENTERA SEBAGAI BAHAN PAKAN	Budidaya	Ikan
576	FARDYANSJAH HASAN	Universitas Ichsan Gorontalo	Efisiensi Penggunaan Pupuk Anorganik untuk Produksi Tanaman Jagung Manis (Zea mays L. Saccharata) Melalui Pemanfaatan	Budidaya	Jagung

DITLITABMAS DRTPM

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			Gulma Kayu Apu (Pistia stratiotes L.) Sebagai Pupuk Organik		
577	I MADE SUDIARTA	Universitas Ichsan Gorontalo	Respon Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Varietas Padi Sawah (Oryza sativa L.) Melalui Sistem Mina padi	Budidaya	Padi
578	SYAMSIR	Universitas Ichsan Gorontalo	Strategi bertahan Hidup Petani Perkotaan di Kota Gorontalo	Kebijakan & Regulasi Pangan	Petani
579	ABINAWANTO	Universitas Indonesia	Keanekaragaman ayam lokal Gorontalo	Budidaya	Ayam
580	ABINAWANTO	Universitas Indonesia	Konservasi Ex-situ ikan brek (Puntius orphoides, Valenciennes, 1842) di Indonesia	Budidaya	Ikan Brek
581	ABINAWANTO	Universitas Indonesia	Ultrastruktur dan Ekspresi gen HSP-70 dan HSP-90 pada Preservasi Sperma Tor soro Pasca Penyimpanan dingin (Cold Storage)	Budidaya	Ikan Tor Soro
582	RATNA YUNIATI	Universitas Indonesia	Kultivasi Underutilized Fruit Trees (UFTs) oleh Masyarakat Hukum Adat di Kampung Urug, Jawa Barat	Budidaya	Underutilized Fruit Trees (Ufts)
583	FANJI WIJAYA	Universitas Indonesia Membangun	Pengembangan Usaha Yang Berkelanjutan Berbasis Ekonomi, Sosial dan Lingkungan Pada Kelompok Petani Ikan Keramba	Kebijakan Dan Regulasi Pangan	Ikan
584	FITRI DAMAYANTI	Universitas Indraprasta PGRI	KAJIAN PEMANFAATAN ABU DAUN KELAPA SAWIT untuk MENINGKATKAN KUALITAS HASIL SAWI DAN TOLERANSINYA TERHADAP LAHAN MASAM	Food Processing	Sawit
585	AGHNIA RAHMAWATI	Universitas Insan Cendekia Mandiri	Formulasi Amelioran Organik untuk Menurunkan Kadar Salinitas Tanah dan Stres Garam pada Tanaman Padi di Lahan Salin Sub-optimal	Budidaya	Padi

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
586	QURROTA A'YUN	Universitas Islam As-syafiiyah	KARAKTERISTIK BAKTERI PROBIOTIK DARI JUS TEMPE KOMBINASI KURMA DAN SUSU SKIM dalam PENCEGAHAN COVID-19	Food Processing	Tempe
587	DIAN EKA KUSUMAWATI	Universitas Islam Darul `ulum	Integrated Pest Management Melalui Aplikasi Pestisida Nabati Dan Pupuk Organik Padat Pada Tanaman Padi	Budidaya	Padi
588	ISTIQOMAH	Universitas Islam Darul `ulum	Integrated Farming Berbasis Zero Waste dengan Aplikasi Olahan Organik Limbah Tanaman dan Ternak untuk Meningkatkan Produksi Padi	Budidaya	Padi
589	NUR FERIYANTO	Universitas Islam Indonesia	Strategi Pemberdayaan Produk Olahan Hasil Pertanian, Kelautan, dan Perikanan untuk Penguatan Ekonomi Pedesaan Era Industri 4.0 di Kabupaten Pacitan Provinsi Jawa Timur	Kebijakan & Regulasi Pangan	Hasil Pertanian
590	MUBARAK AKBAR	Universitas Islam Kadiri	PROFIL REPRODUKSI DAN RESPON IMUN (IgG) INDUK KELINCI BETINA YANG DIBERI PAKAN BISKUIT MORINGA BERBASIS SAMPAH ORGANIK WILAYAH PERKOTAAN	Budidaya	Kelinci
591	DYAH NURUL AFIYAH	Universitas Islam Kadiri	PEMANFAATAN MANGGA PODANG URANG (Mangifera indica L.) BUAH LOKAL DARI KABUPATEN KEDIRI PADA YOGHURT PROBIOTIK MINUMAN FUNGSIONAL SUSU SAPI TINGGI BETA KAROTEN	Pengolahan Pangan	Mangga Podang Urang
592	MUSTAFA KAMAL	Universitas Islam Kebangsaan Indonesia	Bobot Karkas dan Lemak Abdominal Ayam Pedaging yang diberikan Pakan Terbatas Secara Kuantitatif dan Tepung Daun Kelor (Moringa oleifera)	Budidaya	Ayam
593	HARYADI	Universitas Islam Kebangsaan Indonesia	PENGARUH SUPLEMEN EKSTRAK DAUN JALOH DAN MIMBA dalam AIR MINUM TERHADAP KADAR	Budidaya	Ayam

DIKTI RISTEK DRTPM

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			KOLESTEROL DAN MASA SIMPAN TELUR AYAM		
594	AHMAD SYAKIR	Universitas Islam Kebangsaan Indonesia	Efek Pemberian Pakan Secara Terbatas dan Tepung Bawang Putih (Allium sativum) Terhadap Kadar Lemak dan Kadar Air pada Ayam Pedaging	Budidaya	Ayam
595	MIZAN MAULANA	Universitas Islam Kebangsaan Indonesia	Aplikasi Mikoriza pada Tanah Limbah Pengeboran Minyak terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas cabai	Budidaya	Cabai
596	MUSTAQIM	Universitas Islam Kebangsaan Indonesia	EFEKTIVITAS FITOREMEDIASI TERHADAP KADAR AMONIAK PADA AIR LIMBAH BUDIDAYA IKAN LELE	Budidaya	Ikan Lele
597	YUSDIANA	Universitas Islam Kebangsaan Indonesia	Analisis Nilai Tambah Industri Rumah Tangga Minyak Kelapa Tradisional (Minyak Plik U) di Kecamatan Jangka Kabubupaten Bireuen	Food Processing	Minyak Kelapa
598	ASMAUL HUSNA	Universitas Islam Kebangsaan Indonesia	PENGGUNAAN TEPUNG AMPAS TAHU untuk MENINGKATKAN PRODUKSI TELUR PUYUH	Food Processing	Puyuh
599	EDY SUSANTO	Universitas Islam Lamongan	Karakterisasi dan Optimasi Peptida Bioaktif By-product Ternak Ruminansia Lokal	Food Processing	Ruminansia
600	SYAMSUL RAHMAN	Universitas Islam Makassar	Studi Inventarisasi dan Identifikasi Tumbuhan Herbal Berkhasiat Obat dalam Masakan 'Tambaq' sebagai Pangan Fungsional Berbasis Kearifan Lokal	Food Processing	Tumbuhan Herbal
601	DWI SUSILOWATI	Universitas Islam Malang	Model Manajemen Agribisnis Apel dalam Menstabilkan Rantai Pasok berkelanjutan(Green Supply chain)Pasca Pandemi Covid-19 di Kota Batu	Budidaya	Apel
602	MUDAWAMAH	Universitas Islam Malang	Implementasi seleksi dan peningkatan produktivitas tiga bangsa domba lokal dan	Budidaya	Domba

DITJEN RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			persilangan berdasarkan gen fekunditas kembar (twinning)		
603	ISTIROCHAH PUJIWATI	Universitas Islam Malang	Aplikasi Teknologi Sonic Bloom untuk Peningkatan Produktivitas Tanaman Kedelai (Glycine max (L.) Merril)	Budidaya	Kedelai
604	MUHAMMAD FARID WADJDI	Universitas Islam Malang	Penerapandan Peningkatan Kualitas Produk Enkapsulasi Probiotik Plus dalam Pakan Kelinci Siap Hilirisasi	Budidaya	Kelinci
605	NURHIDAYATI	Universitas Islam Malang	Teknologi Budidaya Padi Rendah Emisi Karbon Dengan Aplikasi Vermikompos dan Amandemen Organik Menuju Green Economy	Budidaya	Padi
606	UJANG PAMAN	Universitas Islam Riau	Efektivitas Pengelolaan Mesin Pertanian di bawah Unit Pelayanan Jasa Alsintan (UPJA) dan Sistem Pelayanan Pendukung dalam Usahatani Padi Sawah Skala Kecil di Provinsi Riau	Kebijakan & Regulasi Pangan	Alat Pertanian
607	ASMANIZAR	Universitas Islam Sumatera Utara	EKSPLORASI DAN POTENSI MUSUH ALAMI HAMA INVASIF SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) PADA PERTANAMAN JAGUNG	Budidaya	Jagung
608	DESI NOVITA	Universitas Islam Sumatera Utara	IDENTIFIKASI KAWASAN KOMODITAS DAN JENIS USAHA UNGGULAN BERBASIS SEKTOR PERTANIAN DI PROVINSI SUMATERA UTARA	Kebijakan & Regulasi Pangan	Hasil Pertanian
609	ENDRIANI	Universitas Jambi	PENGEMBANGAN AMELIORAN PERSISTEN DAN BIOKOMPOS IN SITU SEBAGAI UPAYA PEMULIHAN LAHAN KERING MASAM SUB OPTIMAL MENDUKUNG PERTANIAN BERKELANJUTAN	Budidaya	Amelioran
610	MADE DEVIANI DUAJA	Universitas Jambi	DISEMINASI PUPUK HAYATI DEKANTER CAKE PADA KELOMPOK TANI CABAI MERAH DI LAHAN MARGINAL	Budidaya	Cabai

DIKTISAINTEK BERDAMPAK

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
611	HUSDA MARWAN	Universitas Jambi	UJI FORMULA DAN TEKNIK APLIKASI BIOPESTISIDA MIKROBA untuk MENGENDALIKAN PENYAKIT BUSUK RIMPANG DAN LAYU BAKTERI PADA TANAMAN JAHE MERAH	Budidaya	Jahe Merah
612	MAISON	Universitas Jambi	Otomasi Sistem Pengukuran Tingkat Kesuburan Tanah Inseptisol Berbasis Multi Sensor	Budidaya	Tanah
613	ADRIANI	Universitas Jambi	Penggunaan Nothopanax Scutellaium Merr yang diproteksi untuk menurunkan mastitis dan peningkatan produksi susu kambing Peranakan Etawah	Food Processing	Susu Kambing
614	BAGUS PRAMUSINTHO	Universitas Jambi	Analisis Dinamika Kelompok Tani Ternak Penerima Bantuan Ternak Sapi Di kabupaten Tanjung Jabung Barat Provinsi Jambi	Kebijakan & Regulasi Pangan	Sapi
615	PARAWITA DEWANTI	Universitas Jember	Deteksi Keragaman Genetik Secara Morfologi dan Molekuler Pada Anggrek Dendrobium Sp. Hasil Mutasi Kolkisin	Budidaya	Anggrek
616	ASMORO LELONO	Universitas Jember	Stimulasi Produksi Natural Antibody Immunoglobulin (IgG) pada pengembangan Galur Ayam Kampung petelur produktif yang resisten	Budidaya	Ayam Kampung
617	INDARTO	Universitas Jember	Pengembangan Multi Seed Smart Dryer (MSSD) untuk Peningkatan Produksi Benih	Budidaya	Benih
618	BAMBANG HERRY PURNOMO	Universitas Jember	Kajian Pengembangan Integrated Farming System melalui Model Ekonomi Sirkular pada Peternakan Burung Puyuh berbasis Black Soldier Fly (BSF) di Kabupaten Lumajang	Budidaya	Burung Puyuh
619	IDAH ANDRIYANI	Universitas Jember	Model Konservasi Sumberdaya Alam Yang Berkelanjutan untuk Pengembangan Agropolitan di Kabupaten Jember Jawa Timur	Budidaya	Hasil Pertanian

DIKTI RISET DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
620	TRI HANDOYO	Universitas Jember	Optimasi Media Kultur Jaringan Porang untuk Pembentukan Umbi Mini	Budidaya	Porang
621	BAMBANG SUGIHARTO	Universitas Jember	Peningkatan biosintesis sukrosa dengan overekspresi gen untuk sucrose-phosphate synthase pada tanaman tebu	Budidaya	Tebu
622	BAMBANG SUGIHARTO	Universitas Jember	Perakitan tanaman tebu tahan Sugarcane Streak Mosaic Virus menggunakan teknik RNA interference	Budidaya	Tebu
623	BAMBANG SUGIHARTO	Universitas Jember	Aktivasi faktor transkripsi DREB2 untuk induksi ketahanan kekeringan tanaman tebu menggunakan metoda genome editing CRISPR/Cas9	Budidaya	Tebu
624	SHOLEH AVIVI	Universitas Jember	Genom Editing Berbasis CRISPR/Cas9 untuk Pengembangan Tomat Tinggi Sukrosa Buah	Budidaya	Tomat
625	NURHAYATI	Universitas Jember	Peningkatan Mutu Kefir melalui Starter Indigenus Pangan Lokal	Food Processing	Kefir
626	TRI AGUS SISWOYO	Universitas Jember	Stabilitas Overekspresi Gen Gg-7pAH Peptida Antihipertensi Spesifik pada Endosperm Tanaman Padi (Oryza sativa) transforman: Upaya Penyediaan Bahan Pangan Pokok Bagi Penderita Hipertensi	Food Processing	Padi
627	ANAK AGUNG ISTRI RATNADEWI	Universitas Jember	Ekspresi dan Sekresi Gen Endo-β-1,4 Xilanase dari Bacillus sp asal Abdominal Rayap di sel inang Saccharomyces cerevisiae sebagai penghasil prebiotic Xilooligosakarida dan Aplikasinya untuk Ketahanan Pangan	Food Processing	Rayap
628	JAYUS	Universitas Jember	Sakarifikasi enzimatis biomassa singkong potensial sebagai bahan baku produksi pangan fungsional xylitol	Food Processing	Singkong

DITKI RISTEK DRLPM 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
629	YULI HARIYATI	Universitas Jember	Dampak Kebijakan Negara Eksportir dan Importir Beras Dunia Terhadap Rasio Ketergantungan Impor Beras Indonesia	Kebijakan & Regulasi Pangan	Beras
630	ARIANI BUDI SAFARINA	Universitas Jenderal Achmad Yani	Model Kuantifikasi Ketersediaan Air Dengan Online Monitoring Saluran Irigasi Dua Threshold untuk Peningkatan Produksi Padi	Budidaya	Padi
631	NUR PRIHATININGSIH	Universitas Jenderal Soedirman	KONSORSIUM BAKTERI ENDOFIT AKAR PADI LAHAN SUBOPTIMAL SEBAGAI PENGINDUKSI KETAHANAN TANAMAN TERHADAP PENYAKIT HAWAR DAUN BAKTERI	Budidaya	Bakteri Endofit
632	AGUS NURYANTO	Universitas Jenderal Soedirman	Genetika Populasi Ikan Gabus (Channa striata) Di Sungai Cicingguling Gombong Yang Terfragmentasi Waduk Sempor	Budidaya	Ikan Gabus
633	KARSENO	Universitas Jenderal Soedirman	Produksi Pengawet Alami Bebahan Tempurung dan Sabut Kelapa serta Aplikasinya pada Nira Kelapa untuk Menghasilkan Gula Kelapa yang Berkualitas	Budidaya	Nira Kelapa
634	TOTOK AGUNG DWI HARYANTO	Universitas Jenderal Soedirman	ADAPTABILITAS DAN STABILITAS GALUR-GALUR MURNI PADI SAWAH BERDAYA HASIL DAN BERPROTEIN TINGGI GUNA MENUNJANG KEMANDIRIAN PANGAN	Budidaya	Padi
635	SRI RAHAYU	Universitas Jenderal Soedirman	KARAKTERISASI KOMPONEN BIOAKTIF MAGGOT BSF (Hermetia illucens) ASAL BERBAGAI MEDIA TUMBUH DAN APLIKASINYA SEBAGAI PENGGANTI AGP (ANTIBIOTIC GROWTH PROMOTOR) dalam PAKAN UNGGAS	Budidaya	Unggas
636	ARI ASNANI	Universitas Jenderal Soedirman	Penapisan potensi phytase dari aktinobakteria dan potensi aplikasi pada pakan unggas	Budidaya	Unggas

DIREKTORAT DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
637	BAMBANG HARTOYO	Universitas Jenderal Soedirman	UPAYA PENINGKATAN PRODUKTIVITAS DAN KEAMANAN PRODUK UNGGAS MELALUI PENGGUNAAN PEPTIDA BIOAKTIF untuk PENGUATAN SISTEM IMUN	Budidaya	Unggas
638	NUR AINI	Universitas Jenderal Soedirman	Formulasi pangan bebas gluten dan laktosa serta rendah Indeks Glikemik dari tepung jagung fermentasi	Food Processing	Jagung
639	RIFDA NAUFALIN	Universitas Jenderal Soedirman	YOGURT POWDER INSTANT BERBAHAN BAKU SUSU KACANG TANAH SEBAGAI ALTERNATIF PRODUK PANGAN FUNGSIONAL MENINGKATKAN DAYA TAHAN TUBUH	Food Processing	Kacang Tanah
640	RIFDA NAUFALIN	Universitas Jenderal Soedirman	Ekstraksi Komponen Bioaktif Bunga Kecombrang dan Rosella dengan Metode Microwave Assisted Extraction Serta Aplikasinya pada Produk Pangan Fungsional Alternatif Pencegah Covid-19	Food Processing	Kecombrang
641	TRIANA SETYAWARDANI	Universitas Jenderal Soedirman	KEJU HERBAL RENDAH LEMAK SEBAGAI PANGAN FUNGSIONAL untuk MENURUNKAN KOLESTEROL	Food Processing	Keju
642	TRIANA SETYAWARDANI	Universitas Jenderal Soedirman	Pengembangan keju herbal sebagai pangan fungsional dengan penambahan teh hitam orthodox	Food Processing	Keju Herbal
643	RIFDA NAUFALIN	Universitas Jenderal Soedirman	Isolasi dan Identifikasi Saccharomyces cerevisiae dari Nira Kelapa dan Penerapannya dalam Bidang Pangan	Food Processing	Nira
644	NUR AINI	Universitas Jenderal Soedirman	Pengembangan bahan pangan local sebagai pangan fungsional bebas gluten dan rendah indeks glikemik	Food Processing	Pangan Local
645	HIDAYAH DWIYANTI	Universitas Jenderal Soedirman	Pengembangan Sereal Sarapan Low Glicemic Berbasis Potensi Lokal sebagai Alternatif Pangan Fungsional Bagi Diabetik	Food Processing	Sereal
646	JUNI SUMARMONO	Universitas Jenderal Soedirman	Fortifikasi yogurt probiotik susu kambing dengan fitokimia	Food Processing	Susu Kambing

DIKRISTEK DRPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			fungsional dan penambahan hidrokoloid		
647	RIFDA NAUFALIN	Universitas Jenderal Soedirman	Rekayasa Proses Pengolahan Aneka Tepung Bahan Baku Makanan Bayi untuk Mereduksi Kontaminan Bakteri Cronobacter sakazakii Menggunakan Gelombang Mikro	Food Processing	Tepung
648	TOTOK AGUNG DWI HARYANTO	Universitas Jenderal Soedirman	Kajian Fisiologi Agronomi Dan Mutu Hasil Kedelai Jagung Pada Sistem Tumpangsari Akibat Perlakuan POC Dan Sitokinin	Kebijakan & Regulasi Pangan	Kedelai Jagung
649	ISMOYOWATI	Universitas Jenderal Soedirman	SELEKSI AYAM LOKAL BERDASARKAN RESPON IMMUN TERHADAP PENYAKIT NEW CASTLE DISEASE (ND) DAN AVIAN INFLUENZA (AI)	Pascapanen	Ayam Lokal
650	RIFDA NAUFALIN	Universitas Jenderal Soedirman	KOMBINASI METODE PENGAWETAN NON TERMAL DENGAN OZONASI DAN CONTROL ATMOSPHER STORAGE PADA DAGING, IKAN SEGAR DAN OLAHANNYA	Pascapanen	Daging
651	RIFDA NAUFALIN	Universitas Jenderal Soedirman	PENGEMBANGAN PROTOTYPE TEKNOLOGI SEDIAAN MINYAK ATSIRI KECOMBRANG (Etlingera elatior) SEBAGAI ANTIOKSIDAN DAN APLIKASINYA PADA PANGAN DAN FARMASI	Pengolahan Pangan	Minyak Atsiri
652	ENIKE DWI KUSUMAWATI	Universitas Kanjuruhan	Prototipe Teknologi Kriopreservasi Semen Menggunakan Bed Pengering Biosilika Nanogel dari Silika Abu Sekam Padi, Pemerkaya Kalsium Orthofosfat dari Hidroksi Apatit Limbah Tulang Sapi dan Ampul Penyimpan Gel Kalsium Silikofosfat untuk Inseminasi Buatan Sapi	Budidaya	Sapi

DIKTI RISTEK DRAFT 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
653	DIANA ELIZABETH WATURANGI	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya	Antibiofilm Compound From Actinobacteria and Phyllosphere Bacteria as Prevention and Treatment of Biofilm Formed by Vibrio harveyi in Litopenaeus vannamei	Budidaya	Udang
654	RIANITA PRAMITASARI	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya	Pengembangan kemasan aktif dan cerdas berbasis kitosan dan biosensor antosianin dari limbah organik dengan penjerap etilen untuk memperpanjang umur simpan dan mendeteksi kesegaran buah pisang	Food Processing	Pisang
655	ARKHIADI BENAULI	Universitas Katolik Santo Thomas	PEMANFAATAN BEBERAPA JENIS PUPUK ORGANIK DAN ANORGANIK dalam MENEKAN PERSENTASE SERANGAN PENGGEREK BATANG PADI PUTIH (Schirpophaga innotata Wlk.) PADA VARIETAS INPARI 10	Budidaya	Padi
656	DEWI RESTUANA SIHOMBING	Universitas Katolik Santo Thomas	Formulasi Fruitghurt Kombinasi Sari Buah Jambu Biji Merah dan Nanas Menggunakan Metode Enkapsulasi sebagai Alternatif Sumber Vitamin C	Food Processing	Jambu Biji Merah ; Nenas
657	BUDI WIDIANARKO	Universitas Katolik Soegijapranata	PENGEMBANGAN STANDAR METODE DETEKSI DAN IDENTIFIKASI MIKROPLASTIK dalam BAHAN PANGAN HASIL LAUT BERBASIS FTIR-IMAGING MICROSCOPY DENGAN PENDEKATAN MAPPING	Food Processing	Hasil Laut
658	SOEDARINI	Universitas Katolik Soegijapranata	Minimalisasi Risiko Kontaminasi SARS-CoV-2 pada Pangan Siap Santap yang Diperdagangkan Secara Daring berbasis Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Para Aktor	Food Processing	Makanan

DIKTI DTSTEK DRPM 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
659	CHRISTIANA RETNANINGSIH	Universitas Katolik Soegijapranata	IMPLEMENTASI GOOD MANUFACTURING PRACTICE (GMP) DAN PEMASARAN DIGITAL TERHADAP KINERJA PEMASARAN UMKM OLAHAN PANGAN HASIL LAUT DI KABUPATEN TANGGAMUS	Kebijakan & Regulasi Pangan	Hasil Laut
660	SRIANTA	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	Yogurt angkak biji durian: evaluasi sifat fisikokimia, mikrobiologis, sensoris dan aktivitas antidiabetesnya	Food Processing	Biji Durian
661	PAINI SRI WIDYAWATI	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	PENGEMBANGAN POTENSI TEH BELUNTAS (PLUCHEA INDICA LESS) untuk MENCEGAH PENYAKIT DEGENERATIF AKIBAT GGL (GULA GARAM LEMAK) DIMASA PANDEMI	Food Processing	Teh Beluntas
662	IGN RADIX ASTADI PRAPTONO JATI	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	Karakterisasi Smart Edible Packaging dengan Penambahan Bahan Aktif Kalsium Cangkang Telur dan Ekstrak Antosianin Sebagai Pengemas Produk Pangan dan Pertanian Ramah Lingkungan	Pengolahan Pangan	Telur
663	YUSRI SAPSUHA	Universitas Khairun	PERBAIKAN PERFORMA DAN STATUS KESEHATAN AYAM BROILER YAMG DIPELIHARA PADA KEPADATAN TINGGI MELALUI PEMBERIAN SINBIOTIK EKSTRAK DAGING BUAH PALA (Myristica fragrans Houtt) DAN Lactobacillus plantarum SEBAGAI FEED ADDITIVE	Budidaya	Buah Pala
664	M NASIR TAMALENE	Universitas Khairun	Pengembangan Produk Enobotani Kopi Liberika, Robusta Arabica dan Excelsa Berbasis Kearifan Lokal Masyarakat Adat Kesultanan Moloku Kie Raha sebagai Produk Kopi Terstandarisasi untuk Starup BUMDES di Maluku Utara	Pascapanen	Kopi
665	YONCE MELYANUS KILLA	Universitas Kristen Wira Wacana Sumba	Identifikasi Karakterisitik Tanah Pada Lahan Kering Beriklim Kering Kecamatan Pandawai Kabupaten Sumba Timur	Budidaya	Lahan

DIKTIRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
666	ARIS UMBU HINA PARI	Universitas Kristen Wira Wacana Sumba	Pemanfaatan Recording Sebagai Upaya Optimalisasi Produktivitas Ternak sapi sumba Ongole di Kecamatan Pandawai Kabupaten Sumba Timur	Budidaya	Sapi
667	NOVILDA ELIZABETH MUSTAMU	Universitas Labuhanbatu	Mitigasi Cekaman Kekeringan melalui Pengembangan Tanaman Jagung Varietas Lokal dan Teknologi Iradiasi Gamma dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan	Budidaya	Jagung
668	IKA AYU PUTRI SEPTYANI	Universitas Labuhanbatu	PEMANFAATAN AMELIORASI BW – PLUS (BIOCHAR WASTE PLUS) PUPUK SINTETIK dalam PERBAIKAN SIFAT KIMIA TANAH SAWAH INTENSIF DAN PERTUMBUHAN PADI (Oryza sativa L.)	Budidaya	Padi
669	AKHMAD RIZALLI SAIDY	Universitas Lambung Mangkurat	Aplikasi Abu Batubara dan Mikroba Penambat Nitrogen untuk Peningkatan Produksi Tanaman dan Reduksi Emisi Gas Rumah Kaca pada Lahan Gambut Tropik	Budidaya	Abu Batubara Dan Mikroba Penambat Nitrogen
670	IKA SUMANTRI	Universitas Lambung Mangkurat	ANALISIS KERAGAMAN GENETIK, KARAKTER FENOTIP DAN KEBERLANJUTAN SISTEM PRODUKSI KERBAU KALANG	Budidaya	Kerbau
671	RADIX SUHARJO	Universitas Lampung	EKSPLORASI DAN UJI KEMAMPUAN BAKTERI YANG BERASOSIASI DENGAN ARTHROPODA PADA PERTANAMAN JAGUNG SEBAGAI AGENSIA PENGENDALI HAYATI Dickeya zeae	Budidaya	Jagung
672	AKHMAD DAKHLAN	Universitas Lampung	KAJIAN ASOSIASI GENOME DENGAN SIFAT BERNILAI EKONOMI TINGGI untuk MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS KAMBING SABURAI DENGAN CEPAT	Budidaya	Kambing

DIKTIRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
673	RINAWATI	Universitas Lampung	ASSESMENT KUALITAS AIR PADA TAMBAK PEMBESARAN BENIH UDANG VANNAMEI (Litopenaeus vannamei) BERDASARKAN ANALYTICAL HIERARCHICAL PROCESS DAN WATER QUALITY INDEX	Budidaya	Udang
674	SUBEKI	Universitas Lampung	PENGEMBANGAN KLON UBI KAYU WAXY UNILA SEBAGAI BAHAN BAKU BERAS SIGER untuk PENDERITA DIABETES	Food Processing	Beras
675	NETI YULIANA	Universitas Lampung	KAJIAN DASAR MINUMAN FUNGSIONAL "CACAO HONEY" DENGAN KHAMIR PROBIOTIK SEBAGAI STARTER FERMENTASI	Food Processing	Kakao
676	SOESILADI ESTI WIDODO	Universitas Lampung	Studi Keterjadian Internal Browning pada Nanas Eksport Melalui Pengelolaan Faktor Pra- dan Pascapanen	Food Processing	Nenas
677	WURYANINGSIH DWI SAYEKTI	Universitas Lampung	KERAGAMAN PENGELUARAN DAN POLA PANGAN HARAPAN RUMAH TANGGA SERTA FAKTOR DETERMINANNYA DI PROVINSI LAMPUNG	Kebijakan Dan Regulasi Pangan	Ketahanan Pangan
678	DIDING SUHANDY	Universitas Lampung	PENGEMBANGAN METODE UJI KEASLIAN MADU MENGGUNAKAN METODE UV-VISIBLE SPECTROSCOPY DAN KEMOMETRIKA (The Development of Authentication Method of Honey using UV-Visible Spectroscopy and Chemometrics)	Pascapanen	Madu
679	SOESILADI ESTI WIDODO	Universitas Lampung	Uji Jenis Bahan Pelapis Buah Sebagai Perlakuan Pascapanen Terhadap 2 Klon Nanas (Ananas comosus L. Merr) Berpotensi Ekspor	Pascapanen	Nenas
680	SOESILADI ESTI WIDODO	Universitas Lampung	KRITERIA PANEN FISIOLOGIS DAN PENANGANAN PASCAPANEN untuk MENCEGAH INSIDEN	Pascapanen	Pisang

DIKTI RISTEK DRAFT 2025

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			PEMASAKAN DINI dalam EKSPORT BUAH PISANG CAVENDISH		
681	DEWI SARTIKA	Universitas Lampung	Teknologi antimikroba alami	Pascapanen	Udang
682	SAMSUL RIZAL	Universitas Lampung	PENYEDIAAN RAGI TEMPE YANG MENGANDUNG Rhizopus oligosporus DAN Saccharomyces cerevisiae untuk PRODUKSI TEMPE PREMIUM TINGGI BETA GLUKAN	Pengolahan Pangan	Tempe
683	LATIFA SISWATI	Universitas Lancang Kuning	Penerapan model pertanian terpadu sebagai sumber pendapatan dan pemenuhan pangan saat kelapa sawit Replantig	Budidaya	Sawit
684	INDRA PURNAMA	Universitas Lancang Kuning	Investigasi Pestisida dalam Beras lokal dan Upaya Penghilangannya di Lingkungan Sawah Bergambut Menuju Pencapaian Sustainable Development Goals (SDGs)	Food Processing	Beras
685	TRI ASTUTI	Universitas Mahaputra Muhammad Yamin	EFEKTIVITAS PEMANFAATAN TEKNOLOGI NANO ENKAPSULASI ENZIM KASAR LOKAL YANG DISUPPLEMENTASI PROPOLIS PADA FERMENTASI PELEPAH SAWIT SEBAGAI PAKAN KOMPLIT TERNAK RUMINANSIA	Budidaya	Ruminansia
686	I KETUT WIDNYANA	Universitas Mahasaraswati Denpasar	PRODUK FORMULASI RIZOBAKTERI PENGINDUKSI KETAHANAN TANAMAN SECARA SISTEMIK BERBASIS PGPR (PLANT GROWTH PROMOTING RIZOBACTERIA) untuk MENGENDALIKAN PENYAKIT TANAMAN PADI	Budidaya	Padi
687	LISTIHANI	Universitas Mahasaraswati Denpasar	Hubungan antara Wereng Batang Coklat dengan Virus Kerdil Rumput pada Tanaman Padi, serta Teknik Pengendalian yang Ramah Lingkungan	Budidaya	Padi
688	NI NYOMAN UTARI VIPRIYANTI	Universitas Mahasaraswati Denpasar	Model Akselerasi UMKM Sektor Pertanian Pasca Pandemi Covid 19 Melalui Digitalisasi Pertanian di Bali	Kebijakan Dan	Hasil Pertanian

DIKTISAINTEK
DRTPM
2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
				Regulasi Pangan	
689	LAILA NAZIRAH	Universitas Malikussaleh	Karakterisasi Plasma Nutfah Padi Gogo Lokal Aceh Pada Kondisi Cekaman Abiotik untuk Mendukung Ketahanan Pangan	Budidaya	Padi
690	ERNIATI	Universitas Malikussaleh	Kajian Karakteristik Kimia Rumput Laut di Perairan Aceh Sebagai Dasar Pengembangan Produk Pangan Fungsional	Food Processing	Rumput Laut
691	DWI SEPTIANI PUTRI	Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH)	Uji Fisik dan Kimia Pakan Ikan Menggunakan Tepung Kulit Udang Hasil Fermentasi	Budidaya	Ikan
692	AMINATUL ZAHRA	Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH)	Pengendalian Lintah Laut yang Menginfeksi Ikan Kerapu Cantang (Epinephelus fuscoguttatus x Epinephelus lanceolatus) dengan Bawang Putih (Allium sativum)	Budidaya	Ikan Kerapu
693	I MADE SUDANTHA	Universitas Mataram	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI HAYATI TRICHODERMA (PRODUKSI BIOFUNGISIDA, BIOAKTIVATOR, BIOKOMPOS DAN BIOURIN) untuk MEMPRODUKSI BIBIT/BENIH BAWANG MERAH dalam RANGKA MENUNJANG NTB SEBAGAI SENTRA BIBIT/BENIH BERSERTIFIKAT	Budidaya	Bawang Merah
694	ANSAR	Universitas Mataram	INOVASI DESAIN ALAT TANAM BIJI JAGUNG SISTEM DORONG BARIS GANDA GUNA MENUNJANG INDUSTRI PERTANIAN 4.0 DI ERA NEW NORMAL	Budidaya	Biji Jagung
695	WAHYU ASTIKO	Universitas Mataram	TEKNOLOGI REKAYASA BIOAMELIORAN BERBASIS PUPUK HAYATI MIKORIZA INDIGENOUS LOMBOK UTARA untuk MENINGKATKAN PRODUKSI JAGUNG-KEDELAI LENTUR IKLIM BERKELANJUTAN	Budidaya	Jagung; Kedelai

DIREKTORAT
DRAFT
2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
696	BAMBANG HARI KUSUMO	Universitas Mataram	"Smart Farming Teknologi" dalam Pemetaan Unsur Hara, Penyediaan Informasi Kesuburan Tanah dan Rekomendasi Pemupukan yang Terakses di Internet	Budidaya	Lahan
697	EKA SUNARWIDHI PRASEDYA	Universitas Mataram	Implementasi pupuk organik rumput laut pada peningkatan produktivitas padi sebagai upaya mendukung blue econonmy berkelanjutan	Budidaya	Padi
698	BULKAINI	Universitas Mataram	KUALITAS MARBLING DAN KANDUNGAN ASAM LEMAK DAGING SAPI BALI DENGAN PEMBERIAN PAKAN BERBASIS KULIT NANAS FERMENTASI	Budidaya	Sapi
699	JOKO PRIYONO	Universitas Mataram	PENGEMBANGAN BENIH BERLAPIS PUPUK ORGANOMINERAL	Budidaya	Tanaman Pangan
700	SUKMAWATY	Universitas Mataram	Inovasi Mesin Pengering Vertikal untuk Meningkatkan Kualitas dan Umur Simpan Jagung	Pascapanen	Jagung
701	I GEDE BAWA SUSANA	Universitas Mataram	Pengering tipe rotary dengan heat exchanger menggunakan limbah sekam padi	Pascapanen	Padi
702	RETNA ASTUTI KUSWARDANI	Universitas Medan Area	Analisis Nilai Tambah Pengolahan Kopi Arabika di Beberapa Home Industri Kecamatan Pegasing Kabupaten Aceh Tengah	Food Processing	Kopi Arabika
703	DENI ALAMSAH	Universitas Medika Suherman	Kajian Potensi Tepung Buah Campolay (Pouteria campechiana) untuk Diversifikasi Pangan	Food Processing	Buah Campolay
704	FARIDA HANUM	Universitas Megou Pak Tulang Bawang	EFEKTIVITAS CAMPURAN AGRODYKE DAN KOTORAN KAMBING TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT KAKAO	Budidaya	Kakao
705	DARWIN SEBAYANG	Universitas Mercu Buana	REKAYASA TEKNOLOGI DAN IMPLEMENTASI TEKNOLOGI NANO DAN FRAKSINASI PADA PENINGKATAN NILAI TAMBAH JERUK PURUT	Budidaya	Jeruk Purut

DIKTI RISTEK DRTPM 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
706	CHATARINA WARIYAH	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	Pengembangan Gel Aloe vera Sebagai Pangan Fungsional untuk Imunitas dan Perbaikan Mikrobiota Pada Intestin	Food Processing	Lidah Buaya
707	CHATARINA LILIS SURYANI	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	Pengembangan Simplisia Sambiloto Kaya Zn dan Antioksidan untuk Meningkatkan Imunitas dan Antidiabetes	Food Processing	Sambiloto
708	MARTIN LUKITO	Universitas Merdeka Madiun	Potensi Hutan Rakyat FMU Argomulyo Dan Lawu Manunggal Kab. Magetan dalam Menghasilkan Biomassa Dan Serapan Karbon Tersimpan	Budidaya	Hutan
709	WUYE RIA ANDAYANIE	Universitas Merdeka Madiun	Potensi pengembangan galur F7 kedelai tahan terhadap Soybean mosaic virus yang berdaya hasil tinggi dan adaptif pada lahan sub-optimal	Budidaya	Kedelai
710	LULUK SULISTIYO BUDI	Universitas Merdeka Madiun	Rancang Bangun Standar Operasiol Prosedur set-up Agroindustri Wijen	Food Processing	Wijen
711	AI KUSTIANI	Universitas Mitra Indonesia	Formulasi, Analisis Sensori, Dan Evaluasi Zat Gizi Makanan Selingan "by Product" Tepung Daun Kelor Sebagai Alternatif Makanan Bergizi Ibu Hamil dalam Rangka Pencegahan Kejadian Stunting Sejak Dini	Food Processing	Daun Kelor
712	ASEP JALALUDIN SALEH	Universitas Mitra Indonesia	Formulasi, Kandungan Gizi, Aktivitas Antioksidan, dan Daya Terima Jelly RR (Rumput Laut Dan Rosella) Pada Anak Usia Sekolah	Food Processing	Rumput Laut
713	YUNIKA PURWANTI	Universitas Muhadi Setiabudi	APLIKASI TEPUNG BERAS HITAM BREBES DAN GULA KELAPA KRISTAL SEBAGAI IMMUNE BOOSTER COOKIES	Food Processing	Beras Hitam
714	DIAH RATNASARI	Universitas Muhadi Setiabudi	Analisis Kandungan Serat Pangan Berbasis Tepung Ampas Tahu (Okara) Dan Granola Sebagai Snack Bar	Food Processing	Tahu

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
715	MUHAMMAD FAUZI	Universitas Muhammadiyah Bandung	ANALISIS KONSORSIUM BAKTERI Chryseobacterium sp., Burkholdoria sp., Bacillus sp. DAN Azotobacter sp. SEBAGAI AGEN PUPUK HAYATI PADA LAHAN MARGINAL	Budidaya	Lahan
716	ALGHIF ARUNI NUR RUKMAN	Universitas Muhammadiyah Bandung	Analisis Keberlanjutan Progam "Buruan Sae" untuk Mendukung Ketahanan Pangan di Kota Bandung	Budidaya	Pangan
717	HARYANTO	Universitas Muhammadiyah Bandung	Karakteristik Ekstrak Curculigo latifolia sebagai Penganti Gula Alami Rendah Kalori dan Uji Antidiabetik terhadap Mencit Hiperglikemia secara Invivo	Food Processing	Marasi (Curculigo Latifolia)
718	REZA FIKRI ALFATAH	Universitas Muhammadiyah Bandung	PEMANFAATAN DEDAK DAN AMPAS HASIL PENGOLAHAN SORGUM untuk BUDIDAYA JAMUR TIRAM	Pascapanen	Sorgum
719	HENDI HENDRA BAYU	Universitas Muhammadiyah Bangka Belitung	Eksplorasi dan uji potensi bakteri asam laktat dari Channa sp. sebagai kandidat probiotik untuk aplikasi budidaya ikan lahan pascatambang timah	Budidaya	Ikan
720	ANTON FERIADY	Universitas Muhammadiyah Bengkulu	KAJIAN PENDAPATAN DAN KARAKTERISTIK USAHA PENANGKARAN BENIH PADI BERSERTIFIKAT DI KABUPATEN BENGKULU TENGAH DAN UPAYA KEBERLANJUTANNYA	Budidaya	Padi
721	HAFIZHAH AL AMANAH	Universitas Muhammadiyah Bone	Analisis kromosom tanaman cabai rawit (Capsicum frustescens) dengan metode pewarnaan	Budidaya	Cabai
722	RESKI AMALIAH	Universitas Muhammadiyah Bone	Massa Nutrisi Silase Ransum Komplit Berbasis Limbah Jagung (Zea mays L.) yang Diformulasi secara As Fed dengan Waktu Penyimpanan Berbeda	Budidaya	Jagung

DIKTISAINTEK DRTPM

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
723	RIKA HARI LESTARI	Universitas Muhammadiyah Bone	Pemanfaatan Urin Kambing Dan Limbah Buah Sebagai Pupuk Organik Cair Terhadap Karakteristik Pertumbuhan Dan Kualitas Rumput Gajah (Pennisetum purpureum) Pada Defoliasi Hari Ke-60	Budidaya	Rumput Gajah
724	NURSANI	Universitas Muhammadiyah Bone	PEMANFAATAN TEPUNG CANGKANG TELUR SEBAGAI PUPUK ORGANIK PADA TANAMAN RUMPUT GAJAH MINI (Pennisetum purpureum)	Budidaya	Rumput Gajah Mini (Pennisetum Purpureum)
725	DEWI RAMADANI	Universitas Muhammadiyah Bone	Analisis Masker Wajah Berbahan Dasar Susu Sapi Kombinasi Bedak "Lotong" terhadap Aktivitas Antioksidan	Food Processing	Sapi (Susu)
726	NURWAHIDAH. J	Universitas Muhammadiyah Bulukumba	Kualitas Kulit Singkong sebagai Pakan Ternak Ruminansia dengan Lama Fermentasi yang Berbeda Menggunakan Ragi Tape	Budidaya	Ruminansia
727	BUDI WARDIMAN	Universitas Muhammadiyah Bulukumba	Penggunaan Tepung Magot "Black Soldier Fly" Terfermentasi Sebagai Pakan Alternatif Ruminansia dan Upaya Penurunan Gas Emisi Metan	Food Processing	Maggot
728	FADLIAH M.	Universitas Muhammadiyah Bulukumba	Introduksi Daun Kelor (Moringa Oleifera) dan Asap Cair dalam Teknologi Pengasinan untuk Menghasilkan Telur Asin Kaya Omega-3 dan Rendah Kolesterol	Food Processing	Telur Asin
729	ANDI WALIANA SYAGGAF	Universitas Muhammadiyah Bulukumba	EFEKTIVITAS TEPUNG DAUN GAMAL DAN TEPUNG DAUN SIRIH SEBAGAI INSEKTISIDA NABATI BAGI HAMA JAGUNG (Sitophilus zeamais) SELAMA PENYIMPANAN	Pascapanen	Jagung
730	DEWI SHINTA ACHMAD	Universitas Muhammadiyah Gorontalo	KONSERVASI IKAN KERAPU EKONOMIS PENTING DENGAN PENDEKATAN DNA BARCODING DAN SPAWNING POTENTIAL RATIO DI TELUK KWANDANG, LAUT SULAWESI	Budidaya	Ikan Kerapu

DITJEN STEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
731	ANDI RAHMAD RAHIM	Universitas Muhammadiyah Gresik	Optimasi Sistem Budidaya Ikan Bandeng, Udang, Dan Rumput Laut Di Tambak Polikultur Dengan Memanfaatkkan Limbah Organik Hasil Vermicomposting Cacing Tanah (Lumbricus rubellus)	Budidaya	Ikan Bandeng; Udang; Rumput Laut
732	ENDAH SRI REDJEKI	Universitas Muhammadiyah Gresik	UJI POTENSI HASIL GALUR-GALUR KACANG BAMBARA (Vigna subterranea (L.) Verdcourt) INTRODUKSI IITA-IBADAN NIGERIA untuk MENDAPATKAN BAHAN TETUA TOLERAN KERING HASIL TINGGI	Budidaya	Kacang Bambara
733	SETYO BUDI	Universitas Muhammadiyah Gresik	PERAKITAN TEBU (Saccharum,spp) KLON SB1, SB2, SB3, SB4 SECARA KONVENSIONAL POTENSI PRODUKTIVITAS TINGGI DAN DIUJI DI LAHAN KERING	Budidaya	Tebu
734	TRI YUNI HENDRAWATI	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Upaya Peningkatan Kelayakan dan Pembuatan Bisnis Plan Industri Berbasis Aloe vera Terpadu	Food Processing	Aloe Vera
735	TRI YUNI HENDRAWATI	Universitas Muhammadiyah Jakarta	OPTIMASI EKSTRAKSI PEKTIN DARI LIMBAH KULIT JERUK LEMON (CITRUS LIMON) MENGGUNAKAN PROSES EKSTRAKSI DENGAN GELOMBANG ULTRASONIK	Food Processing	Jeruk Lemon
736	SITTI RAHMA MA'MUN	Universitas Muhammadiyah Kendari	Kajian Sistem Pertanian-Pangan Sagu dan Implikasinya terhadap Ketahanan Pangan dan Agribisnis Inklusif	Budidaya	Sagu
737	ROSMAWATI	Universitas Muhammadiyah Kendari	KAJIAN GELATIN IKAN GABUS (Channa striata) – POLISAKARIDA RUMPUT LAUT DAN INKORPORASI ADITIF DAUN KEDONDONG HUTAN (Spondias pinnata) SEBAGAI BIOAKTIF EDIBLE FILM	Food Processing	Ikan Gabus

DIKTI RISTEK DEPPM

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
738	HARTATI	Universitas Muhammadiyah Kendari	Sustainability Pertanian Padi Ladang Melalui Pendekatan Social Ecological System (SES) Menuju Green Economy Berbasis Kearifan Lokal Di Kecamatan Kulisusu Kabupaten Buton Utara	Kebijakan & Regulasi Pangan	Padi
739	WOKI BILYARO	Universitas Muhammadiyah Kotabumi	PEMANFAATAN TEPUNG DAUN SINGKONG SEBAGAI ANTIOKSIDAN ALAMI TERHADAP KADAR KANDUNGAN MALONALDEHIDA ASAM LEMAK BROILER	Food Processing	Ayam
740	MUHAMMAD BADRUT TAMAM	Universitas Muhammadiyah Lamongan	Karakterisasi Genetik dan Filogeni Molekuler Zaitun Endemik Jawa (Olea javanica) Berdasarkan Gen Organel Kloroplas	Budidaya	Zaitun
741	RAHMI	Universitas Muhammadiyah Makassar	Performa Pertumbuhan dan Kesehatan Ikan Nila Salin (Oreochromis niloticus) pada salinitas Berbeda terhadap Pakan Sinbiotik Bacillus subtilis	Budidaya	Ikan Nila
742	DARMAWATI	Universitas Muhammadiyah Makassar	PENERAPAN TEKNOLOGI MIKROORGANISME LOKAL untuk MEMPRODUKSI RUMPUT LAUT Caulerpa sp. ORGANIK DEMI KETAHANAN PANGAN	Konsumsi Pangan	Rumput Laut
743	ELFI ANIS SAATI	Universitas Muhammadiyah Malang	Potensi Antosianin Ubi Jalar Ungu dalam Pangan Fungsional sebagai Hepatoprotektor pada Tikus Putih Galur Wistar	Food Processing	Ubi Ungu
744	AGUS SUTANTO	Universitas Muhammadiyah Metro	APLIKASI FORMULA BAKTERI INDIGEN PEMBUATAN PUPUK ORGANIK LIMBAH INDUSTRI PERKEBUNAN untuk KETAHANAN PANGAN MASA PANDEMI	Budidaya	Bakteri Indigen
745	HENING WIDOWATI	Universitas Muhammadiyah Metro	Manajemen Penyediaan Pangan Sehat Menuju Pencapaian Sumber Daya Manusia Profetis Universitas Muhammadiyah Metro	Konsumsi Pangan	Hasil Pertanian

DITRISTEK DRTPM 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
746	IRADHATULLAH RAHIM	Universitas Muhammadiyah Pare-pare	Formulasi biofertilizer lengkap berbahan asam organik sari kulit buah kakao dalam bentuk tablet cepat larut (Effervescent) sebagai stimulator di lahan jenuh kimia sintetik	Budidaya	Kakao
747	IRMAYANI	Universitas Muhammadiyah Pare-pare	Strategi Diseminasi Inovasi Pertanian pada Komoditi Padi Menyongsong Era Digitalisasi sebagai Upaya untuk Mendukung Pembangunan Pertanian Berkelanjutan	Budidaya	Padi
748	MUH. AKHSAN AKIB	Universitas Muhammadiyah Pare-pare	UJI KOLONISASI FMA dalam BENTUK SEDIAAN BERBEDA PADA BERBAGAI TANAMAN C3, C4 DAN CAM	Budidaya	Tanaman Pangan
749	ARI SUNANDAR	Universitas Muhammadiyah Pontianak	Keanekaragaman Spesies Pisang Liar di Kalimantan Barat	Budidaya	Pisang
750	SISUNANDAR	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Upaya Perakitan Kelapa Kopyor Hibrida guna Mendukung Program Penyediaan Benih Perkebunan Indonesia yang Unggul	Budidaya	Kelapa Kopyor
751	ALWANI HAMAD	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	PENGUJIAN KARAKTER FUNGSIONAL MINUMAN HERBAL KAYA ANTIOKSIDAN DENGAN BINDER KARBOHIDRAT KOMPLEK BERBASIS MOCAF DAN PORANG SEBAGAI KANDIDAT PENGUAT IMUNITAS TUBUH DI MASA PANDEMI COVID-19	Food Processing	Mocaf; Porang
752	NURHIDAJAH	Universitas Muhammadiyah Semarang	Pengembangan Minuman Instan Kesehatan Berbasis Beras Hitam Menggunakan Teknik Mikroenkapsulasi	Food Processing	Beras Hitam
753	MUHAMMAD YUSUF	Universitas Muhammadiyah Semarang	Optimasi Strategi Ekspor Produk Olahan Ikan untuk Memasuki Pasar Asean	Kebijakan Dan Regulasi Pangan	Ikan

DITJENRISTEK DIKTI 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
754	IRANITA HARYONO	Universitas Muhammadiyah Sidenreng Rappang	ANALISIS KOMPARATIF PAKAN AYAM KOMERSIL DAN PAKAN ALTERNATIF LIMBAH DOMESTIK KABUPATEN SIDENRENG RAPPANG (TEPUNG TULANG ITIK)	Budidaya	Ayam
755	AKSAL MURSALAT	Universitas Muhammadiyah Sidenreng Rappang	EFISIENSI PEMASARAN JAHE MELALUI INOVASI PRODUK dalam MENINGKATKAN PEREKONOMIAN PETANI DI KABUPATEN SIDENRENG RAPPANG	Pascapanen	Jahe
756	SUTARMAN	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	KERANGKUNGAN DAN MIKROBION EFEKTIF SEBAGAI AGENSIA BIOFERTILASI DAN PESTISIDA NON KIMIA SINTETIK LAHAN BASAH SUBOPTIMAL	Budidaya	Hasil Pertanian
757	HANA CATUR WAHYUNI	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	Model Peningkatan Effisiensi Rantai Nilai Hasil Peternakan Dengan Metode Failure Mode Effect Analiysis (FMEA) dan Economic Value Added (EVA) Berbasis Sistem Informasi di Kabupaten Sidoarjo	Budidaya	Peternakan
758	IDA AGUSTINI SAIDI	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	Pengolahan Tepung Daun Sawi (Brassica juncea) untuk Pengkayaan Gizi Produk Makanan dalam rangka Pemenuhan Gizi Seimbang	Food Processing	Daun Sawi
759	SUKMAWATI	Universitas Muhammadiyah Sorong	Seleksi Bakteri Asam Laktat Sebagai Probiotik serta Analisis Mutu Mikrobiologi pada Produk Bekasam Ikan Tenggiri di TPI Kota Sorong Papua Barat	Food Processing	Ikan Tenggiri
760	ALRIDIWIRSAH	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Identifikasi dan Pengelolaan Resisten Gulma Jajagoan (Echinochloa crus-galli) pada Pertanaman Padi Sawah sebagai Upaya Ketahanan dan Keamanan Pangan	Budidaya	Padi
761	DAFNI MAWAR TARIGAN	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	SKRINING SORGUM MANIS DAN UJI EFEKTIVITAS MIKROBA POTENSIAL DI TANAH SALIN	Budidaya	Sorgum

DIKTIRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
762	MHD. BUHARI SIBUEA	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PENGEMBANGAN MODEL LEMBAGA KEUANGAN MIKRO AGRIBISNIS dalam PEMBIAYAAN USAHA TANI	Kebijakan & Regulasi Pangan	Sistem Produksi
763	LIS NOER AINI	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Penentuan Indeks Pelapukan Geokimia Material Vulkanik Gunung Merapi Pada Berbagai Strata Umur Deposit	Budidaya	Tanaman Pangan
764	ESTI HANDAYANI HARDI	Universitas Mulawarman	Formulasi Pakan Ikan Nila (Orechromis nilaticus) untuk meningkatkan Pertumbuhan dan Immunitas	Budidaya	Ikan Nila
765	WIDI SUNARYO	Universitas Mulawarman	Poliploidisasi tanaman pisang Liar/Monyet yang bergenom AA menggunakan agen pengganda kromosom Kolkisin untuk mendukung pemuliaan tanaman pisang	Budidaya	Pisang
766	JULINDA ROMAULI MANULLANG	Universitas Mulawarman	Pemanfaatan Bawang Tiwai (Eleutherine americana Merr) Sebagai Feed Additive dengan Teknologi Nano Partikel untuk Peningkatan Performa Unggas dan Kualitas Karkas di Era Bebas Antibiotik	Budidaya	Unggas
767	BERNATAL SARAGIH	Universitas Mulawarman	AKTIVITAS ANTIOKSIDAN, α-GLUKOSIDASE, MALONALDEHID, INDEKS GLIKEMIK, PROFIL KIMIA MINUMAN KOPI TIWAI DENGAN FTIR, PROFIL LIPID, HEMATOLOGI PASCA INTERVENSI PADA MENCIT DAN PADA PASIEN HIPERKOLESTEROLEMIA DAN DMT2	Food Processing	Kopi
768	RUDY AGUNG NUGROHO	Universitas Mulawarman	SUMBER MINYAK ALTERNATIF PENGGANTI MINYAK IKAN DARI MINYAK MAGGOT YANG DITUMBUHKAN PADA MEDIA LIMBAH KELAPA SAWIT BERSUPLEMEN FRUKTOSA	Food Processing	Maggot

DIKTI SAINTEK DRTPM 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
769	MIFTAKHUR ROHMAH	Universitas Mulawarman	Aplikasi Labu dan Madu sebagai Enkapsulan Minyak Sawit Merah Kaya Bioaktif Lipofilik	Food Processing	Sawit
770	SYINTIA DWI AGUSTINA	Universitas Musi Rawas	PENAMBAHAN AIR REBUSAN KULIT JENGKOL (Archidendron pauciflorum) SEBAGAI ANTIHIPERLIPIDEMIA dalam AIR MINUM TERHADAP KUALITAS DAGING AYAM BROILER	Budidaya	Ayam
771	BAGUS DIMAS SETIAWAN	Universitas Musi Rawas	KEARIFAN LOKAL dalam SISTEM MANAJEMEN PEMELIHARAAN KERBAU RAWA DI KABUPATEN MUSI RAWAS UTARA	Budidaya	Kerbau
772	ZULHAPI UTAMA ADLAN	Universitas Musi Rawas	FERMENTASI LIMBAH JAGUNG (Zea mays saccharata) DENGAN BERBAGAI MIKROORGANISME LOKAL (MOL) SEBAGAI PAKAN TERNAK KERBAU RAWA	Budidaya	Kerbau
773	HERMANTO	Universitas Musi Rawas	Pertumbuhan dan Kualitas Nutris Indigofera zollingeriana dengan pemberian Inokulum Mikoriza Pada Tanah Marjinal Sebagai Pakan Ternak Kerbau Rawa	Budidaya	Kerbau
774	MUHAMAD NOOR AZIZU	Universitas Muslim Buton	Kombinasi Teknologi Pelengkungan Cabang dengan Ketinggian Strangulasi untuk Mempercepat Pembungaan Jeruk Keprok Siompu Di Kota Baubau	Budidaya	Jeruk
775	ASRIYANI	Universitas Muslim Buton	IDENTIFIKASI KANDUNGAN DAN PENGARUH LAMA FERMENTASI PUPUK OGANIK CAIR TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN SAWI DENGAN SISEM HIDROPONIK	Budidaya	Sawi
776	PELIYARNI	Universitas Muslim Buton	Analisis Kadar Nitrogen, Fosfor dan Kalium Pada Lahan Tambang Aspal Buton	Budidaya	Tanah
777	KANDRIO	Universitas Muslim Buton	Pengaruh Inovasi Produk Terhadap Kinerja Pemasaran Pada Industri Jambu Mete Kota Kendari	Food Processing	Jambu Mete

DIKTI SAINTEK
DRTPM
2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
778	ALIYAMAN	Universitas Muslim Buton	Analisis Produksi Padi Merah Kawondu Sebagai Pangan Lokal Masyarakat Wilayah Bekas Kesultanan Buton di Kelurahan Bugi Kecamatan Sorawolio Kota Baubau	Kebijakan & Regulasi Pangan	Padi Merah Kawondu
779	ST SUBAEDAH	Universitas Muslim Indonesia	Perbanyakan Fungi Mikoriza Arbuscular dengan Berbagai Jenis Tanaman Inang dan Berbagai Media Tanam Serta Efektivitasnya Terhadap Peningkatan Hasil Tanaman Pangan dan Tanaman Hortikultira	Budidaya	Hasil Pertanian
780	JAYADI	Universitas Muslim Indonesia	APLIKASI TEKNOLOGI PENGEMBANGBIAKAN DENGAN MANIPULASI LINGKUNGAN untuk PRODUKSI BENIH IKAN GENUS TELMATHERINA YANG HIDUP ENDEMIK DI DANAU TOWUTI	Budidaya	Ikan
781	EDY	Universitas Muslim Indonesia	PEMBENTUKAN VARIETAS JAGUNG DARI GENOTIPE BC3F2 YANG BERKADAR PROTEIN DAN AMILOPEKTIN TINGGI untuk BAHAN PANGAN POKOK ALTERNATIF BERKUALITAS	Budidaya	Jagung
782	ABDUL HARIS	Universitas Muslim Indonesia	MUTAN PENDEK DAN GENJAH GENERASI M4 PADI LOKAL ASE BULUH SULAWESI SELATAN HASIL RADIASI SINAR GAMMA	Budidaya	Padi
783	HARLINA	Universitas Muslim Indonesia	KAJIAN POTENSI PEMANFAATAN DAUN KEMANGI (Ocimum sp.) DAN DAUN SIRIH (Piper betle L) untuk PENANGGULANGAN ACUTE HEPATOPANCREATIC NECROSIS DISEASE (AHPND) PADA UDANG VANNAMEI (Litopenaeus vannamei)	Budidaya	Udang
784	ST SABAHANNUR	Universitas Muslim Indonesia	PENINGKATAN TITIK LELEH DAN SIFAT FUNGSIONAL COKELAT BATANG DENGAN SUBSTITUSI VIRGIN COCONUT OIL (VCO),	Food Processing	Cokelat

DIKTISTEK 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			MINYAK INTI SAWIT DAN LESITIN KUNING TELUR		
785	LAMATINULU	Universitas Muslim Indonesia	Diversifikasi dan Inovasi Produk dengan penerapan integrasi Quality Function Deployment dan Kansei Engineering untuk Meningkatkan Daya Saing Pada Industri Pengolahan Kakao Skala UKM di Sulawesi Selatan	Food Processing	Kakao
786	ANDI ALADIN	Universitas Muslim Indonesia	Produksi Bioabsorben Secara Pirolisis Dengan Memanfaatkan Limbah Virgin Coconut Oil (VCO) untuk Penyaringan VCO dalam Menunjang Industri Halal dan Ramah Lingkungan	Food Processing	Kelapa
787	MAIMUNA NONTJI	Universitas Muslim Indonesia	PENGEMBANGAN KUALITAS AGEN HAYATI SEBAGAI AGEN BIOSTIMULIZER BERBASIS RHIZOBAKTERI INDIGENOUS ASAL RHIZOSFER PADI SAWAH	Food Processing	Padi
788	KUSNO KAMIL	Universitas Muslim Indonesia	Analysis Unjuk Kerja Sub -cold storage Kapal Nelayan Tradisional Kapasitas 4 ton	Pascapanen	Ikan
789	MUH. AMIN	Universitas Muslim Maros	ANTISIPASI COLDSHOCK SPERMATOZOA SAPI SIMENTAL PADA PENYIMPANAN SUHU BEKU (-5C) DENGAN KEMASAN ALUMINIUM FOIL DAN PLASTIK	Budidaya	Sapi
790	SYAHRIANA SABIL	Universitas Muslim Maros	Kajian Fungsional dan Karakteristik Fisikokimia Susu dengan Penambahan Sari Kurma (Phoenix dactilyfera L.)	Food Processing	Susu
791	NINING HARYUNI	Universitas Nahdlatul Ulama Blitar	EFEK PEMANFAATAN SOY MILK WASTE (SMT) TERHADAP PRODUKTIFITAS AYAM JOPER	Budidaya	Ayam
792	M. SUBHAN ANSORI	Universitas Nahdlatul Ulama Blitar	Evaluasi Nilai Nutrient Maggot dengan Level Pemberian Saccharomyces Cerevisiae Sebagai Kandidat Penganti Tepung Ikan pada pakan Ayam	Budidaya	Ayam

DRAFT

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
793	MUHAMMAD HELMI HAKIM	Universitas Nahdlatul Ulama Blitar	DESAIN DAN UJI PROTOTIPE ALAT OPTIMASI PROSES GERMINASI TANAMAN BUNCIS BERBASIS TEKNOLOGI MEDAN LISTRIK	Budidaya	Buncis
794	ASEP RACHMAT PRATAMA	Universitas Nahdlatul Ulama Cirebon	Penerapan Aplikasi Teknik Padat Tebar Tinggi Sebagai Respons Stres Glukosa Darah dan Tingkat Konsumsi Oksigen untuk Budidaya dan Pelestarian Ikan Brek (Puntius orphoides)	Budidaya	Ikan Brek
795	ASEP KOSTAJAYA	Universitas Nahdlatul Ulama Cirebon	Penentuan Kadar Oksigen Terlarut (DO) yang Optimum untuk Ikan Nila dan Lele pada Sistem Kolam Tertutup Skala Budikdamber	Budidaya	Ikan Nila; Ikan Lele
796	MUHAMMAD ARWANI	Universitas Nahdlatul Ulama Indonesia	Pengembangan model rantai pasok sayuran segar berkelanjutan	Kebijakan & Regulasi Pangan	Sayuran
797	REDHANA AULIA	Universitas Nahdlatul Ulama Kalimantan Selatan	ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERSEPSI DAN KEPUTUSAN PEMBELIAN KONSUMEN HIJAU TERHADAP PRODUK HIJAU KERAJINAN ROTAN	Food Processing	Rotan
798	M. HADZIQ QULUBI	Universitas Nahdlatul Ulama Lampung	Penggunaan arang aktif limbah kulit durian (Durio zibethinus) sebagai adsorben kualitas air dan kesehatan ikan mas koi (Cyprinus rubrofuscus)	Budidaya	Ikan Koi
799	RATNA DWI HIRMA WINDRIYATI	Universitas Nahdlatul Ulama Purwokerto	PENGELOLAAN TEKNIK BUDIDAYA TANAMAN CIPLUKAN (Physalis sp.) DI LAHAN SUBOPTIMAL MASAM TERHADAP PERKEMBANGAN PENYAKIT TANAMAN	Budidaya	Ciplukan
800	LAKSMI PUTRI AYUNINGTYAS	Universitas Nahdlatul Ulama Purwokerto	Karakterisasi Produk dan Optimasi Formula pada Pembuatan Mie Bebas Gluten Berbahan Dasar Tepung Gembili (Dioscorea esculenta)	Food Processing	Gembili

DRAFT

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
801	KAVADYA SYSKA	Universitas Nahdlatul Ulama Purwokerto	KARAKTERISTIK DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN PURWOCENG (Pimpinella Alpina Molk) KERING SEBAGAI PANGAN FUNGSIONAL untuk MENINGKATKAN IMUN TUBUH DI MASA PANDEMI COVID-19	Food Processing	Purwoceng
802	ARYANTI INDAH SETYASTUTI	Universitas Nahdlatul Ulama Purwokerto	AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DARI METODE PENGASAPAN DENGAN ASAP CAIR BONGGOL JAGUNG DAN TRADISONAL TERHADAP PROFIL ASAM LEMAK IKAN BANDENG (Chanos chanos Forsk) ASAP	Pascapanen	Bandeng
803	ASTI DEWI NURHAYATI	Universitas Nahdlatul Ulama Purwokerto	PENGEMBANGAN "ROBUSTA SPECIALTY COFFEE" BERBASIS KOPI ROBUSTA LOKAL DENGAN REKAYASA PERENDAMAN DAN FERMENTASI untuk MENINGKATKAN MUTU DAN DAYA SAING KOPI NUSANTARA	Pascapanen	Kopi
804	REFFI ARYZEGOVINA	Universitas Nahdlatul Ulama Sumatera Barat	Inovasi Pakan Berbahan Baku Kacang Koro Pedang (Canavalia ensiformis) Berbasis Bioteknologi untuk Budidaya Lobster Pasir (Panulirus homarus) Kualitas Ekspor	Budidaya	Lobster
805	MUHAMMAD JAUHAR VIKRI	Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri	Penggunaan Energi Sel Surya dan Sensor Cahaya Pada Pembangkit Gelombang Ultrasonik Sebagai Alternatif Pengusir Hama	Budidaya	Lahan
806	MEITA PUSPA DEWI	Universitas Nahdlatul Ulama Yogyakarta	Analisis Profitabilitas dan Nilai Tambah Susu pada Koperasi Pengolahan Susu Sapi di Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta.	Kebijakan Dan Regulasi Pangan	Susu Sapi
807	ABYADUL FITRIYAH	Universitas Nahdlatul Wathan Mataram	PEMBENTUKAN GALUR BERANAK KEMBAR PADA KAMBING LOKAL, IMPORT MAUPUN SILANGAN MELALUI EKSPLORASI GEN KESUBURAN untuk	Budidaya	Kambung

DITERIMA DRPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			MENINGKATKAN POPULASI KAMBING DIMASA PANDEMI		
808	KRISTI LENCI PATTY	Universitas Nani Bili Nusantara	Isolasi dan Karakterisasi Fisiologis PGPR dari Rizofer Tanaman Kacang Tanah Varietas Lokal di Areal Pertanian Maybrat, Kabupaten Maybrat.	Budidaya	Kacang Tanah
809	RETNO WIDOWATI	Universitas Nasional	Formulasi Pakan Artifisial untuk Peningkatan Produktivitas Lebah Madu Ternak Apis mellifera	Budidaya	Lebah
810	ENDANG SUKARA	Universitas Nasional	Strengthening Regional Responsibility on Conservation and Sustainable Ecosystem Services for Local Community in Wallacea's Seasonal Forest	Food Processing	Buah Bidara
811	NOVRI YOULA KANDOWANGKO	Universitas Negeri Gorontalo	Diversitas Genetik Genus Citrus di Kawasan Pesisir Teluk Tomini	Budidaya	Citrus
812	HASIM	Universitas Negeri Gorontalo	Eksplorasi Keanekaragaman Ikan Lokal dengan 'DNA Barcode" untuk Upaya Pelestarian Sumberdaya Ikan di Danau Limboto, Gorontalo	Budidaya	Ikan
813	NURDIN	Universitas Negeri Gorontalo	Penentuan Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Jagung Berbasis Karakteristik Lahan dan Capaian Produksi Jagung Varitas Lokal, Komposit dan Hibrida di Provinsi Gorontalo	Budidaya	Jagung
814	RAHIM HUSAIN	Universitas Negeri Gorontalo	KARAKTERISTIK NANOMINERAL TULANG IKAN Family Lutjanus sp. FORTIFIKASI PADA PANGAN TRADISIONAL BUBUR SADDAH GOHOGE untuk PENCEGAHAN DEFISIENSI MINERAL	Food Processing	Ikan
815	DALIA SUKMAWATI	Universitas Negeri Jakarta	Aplikasi khamir probiotik untuk pengembangan prototipe sentra produksi kakao Indonesia berkualitas ekspor	Budidaya	Kakao

DIKTISTEK
DRAFT
2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
816	OSLAN JUMADI	Universitas Negeri Makassar	Development of Environmentally Friendly Slow Release Fertilizers to Mitigate Emission of ammonia and greenhouse gases from Agricultural Sector	Budidaya	Amonia; Greenhouse Gases
817	ALIMUDDIN	Universitas Negeri Makassar	Pengembangan Formula Biofungisida-Pemacu Tumbuh Tanaman Berbahan Aktif Konsorsium Actinomycetes Terseleksi Sebagai Agen Biokontrol Penyakit Layu Fusarium dan Pemicu Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah	Budidaya	Bawang Merah
818	INDRAYANI	Universitas Negeri Makassar	BIOPROSPECTING EXTREMOPHILES MICROORGANISMS untuk APLIKASI INDUSTRI PANGAN	Budidaya	Extremophiles
819	OSLAN JUMADI	Universitas Negeri Makassar	Insect Transformation as Alternative Nutrients Sources for Aquaculture and Biofertilizer for Agriculture	Budidaya	Pelet
820	RACHMAWATY	Universitas Negeri Makassar	Pengembangan ekstrak nanopartikel kulit buah kakao sebagai edible Coating/film berbahan aktif antimikroba pada penanganan Pascapanen produk pertanian	Food Processing	Kakao
821	MUHAMMAD WIJAYA	Universitas Negeri Makassar	Pengembangan Produk Biji Kakao Terfermentasi untuk Produksi Flavonoid, Xylitol dan Flavour serta Aplikasi Limbah Kakao Sebagai Jelly, Dietary Fiber, Scrub dan Bahan Cat Alami	Food Processing	Kakao
822	ANDI SUKAINAH	Universitas Negeri Makassar	Aplikasi Tepung Jagung Modifikasi dalam Pengembangan Produk Pangan dengan Indeks Glikemik Rendah sebagai Upaya dalam Mereduksi Resiko Diabetes Mellitus	Pengolahan Pangan	Tepung Jagung

DIKTISAINTEK
DRTPM
2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
823	SITI SENDARI	Universitas Negeri Malang	SMART VERTICAL FARMING DENGAN INTEGRASI ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR DAN FUZZY TIME SERIES BERBASIS INTERNET OF THINGS untuk MULTI VARIETAS TANAMAN	Budidaya	Hasil Pertanian
824	ARIPRIHARTA	Universitas Negeri Malang	Smart Sawahpipo: Purwarupa Self-Powered IoT sebagai Pengendali dan Pengawasan Sistem Aquaponik Guna Menjaga Kualitas Hasil Panen Kangkung untuk Pasar Swalayan di Area Malang Raya	Budidaya	Kangkung
825	ETTY SOESILOWATI	Universitas Negeri Malang	DIVERSIFIKASI PRODUK OLAHAN BIOFARMAKA SERTA PEMANFAATAN LIMBAH SEBAGAI BAHAN BAKU KOSMETIK DAN POC	Pengolahan	Produk Biofarmaka
826	REVOLSON ALEXIUS MEGE	Universitas Negeri Manado	BIOPROSPEKSI METAGENOMIK SALURAN PENCERNAAN BABI LOKAL MINAHASA untuk SELEKSI BAKTERI PROBIOTIK DAN PENGHASIL ANTIBIOTIK	Budidaya	Babi
827	LIVANA DETHRIS RAWUNG	Universitas Negeri Manado	SUPLEMENTASI TEPUNG KUNYIT DAN HORMON TIROKSIN untuk OPTIMALISASI REPRODUKSI IKAN PAYANGKA (Ophieleotris aporos Bleeker) dalam KEGIATAN DOMESTIKASI	Budidaya	Ikan Payangka
828	NI WAYAN SURIANI	Universitas Negeri Manado	Analisis Kandungan Bioaktif Omega -3 Sahoaki (Tripneustes Gratilla) Sebagai Bahan Formulasi Pangan Fungsional Bubur Bayi	Pengolahan Pangan	Tripneustes Gratilla
829	AMIN RETNONINGSIH	Universitas Negeri Semarang	PEMBENTUKAN BENIH DURIAN UNGGUL DAN PENDEK MELALUI SELEKSI KLONAL DAN IMPLEMENTASI TEKNOLOGI BUDIDAYA	Budidaya	Durian

DITKI RISTEK DIKTI 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
830	SITI HARNINA BINTARI	Universitas Negeri Semarang	SKEMA PERWUJUDAN SUSTAINABLE AGRICULTURE MELALUI PEMANFAATAN LIMBAH JERAMI SEBAGAI GREEN POLYBAG dalam RANGKA MENDUKUNG PERCEPATAN GREEN ECONOMY	Budidaya	Jerami
831	SUCIHATININGSIH DIAN WISIKA PRAJANTI	Universitas Negeri Semarang	Mekanisasi Semaian Bibit Padi dan Sayuran Multifungsi dengan Trigger Pupuk Pintar Berbasis Microtech	Budidaya	Padi
832	DYAH RINI INDRIYANTI	Universitas Negeri Semarang	Optimasi Pembiakan Agensia Pengendali Hayati Melalui Peningkatan Kualitas dan Variasi Media Pembiakan	Budidaya	Tanaman Pangan
833	MARGUNANI	Universitas Negeri Semarang	Strategi Penerapan Circular Economy pada Pengolahan Hasil Pertanian Serai Wangi di Sentra Atsiri Kabupaten Kendal	Food Processing	Serai Wangi
834	MEGAWATI	Universitas Negeri Semarang	BIODIVERSIFIKASI TANAMAN SORGUM MENJADI PRODUK PANGAN FUNGSIONAL DAN PEMANFAATAN LIMBAHNYA SEBAGAI BAHAN BAKU BIOETANOL dalam UPAYA MENCAPAI KETAHANAN PANGAN DAN ENERGI NASIONAL	Food Processing	Sorgum
835	SUCIHATININGSIH DIAN WISIKA PRAJANTI	Universitas Negeri Semarang	PEMBERDAYAAN PETANI BAWANG MERAH dalam MENINGKATKAN MULTIPLIER EFFECT PENDAPATAN MELALUI OPTIMALISASI EFISIENSI USAHATANI: PENDEKATAN STOCHASTIC FRONTIER ANALYSIS DAN ANALYTIC HIERARCHY PROCESS	Pascapanen	Bawang
836	YULIANI	Universitas Negeri Surabaya	Implementasi Formula Biopestisida Tapak Liman (Elephantopus scaber) untuk meningkatkan Kualitas Agroekosistem	Budidaya	Hasil Pertanian

DIREKTORAT RISTEK DRAFT 2021

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
837	YUNI SRI RAHAYU	Universitas Negeri Surabaya	MODEL OPTIMALISASI LAHAN BEKAS TAMBANG BATUBARA SEBAGAI MEDIA TANAM MELALUI KAJIAN INTERAKSI MULTISIMBIOTIK MIKROORGANISME DAN DINAMIKA UNSUR HARA TANAH	Budidaya	Tanah
838	ISNAWATI	Universitas Negeri Surabaya	KERAGAMAN BAKTERI INDIGENUS PADA FERMETODEGE: PAKAN FERMENTASI CAMPURAN ECENG GONDOK, TONGKOL JAGUNG DAN DEDAK SEBAGAI SUMBER ENZIM SELULASE untuk MEMPERCEPAT PROSES FERMENTASI BAHAN SELULOSIK	Pascapanen	Hasil Pertanian
839	NANI RATNANINGSIH	Universitas Negeri Yogyakarta	MODIFIKASI PATI AREN (Arenga pinnata) DENGAN AUTOCLAVING-COOLING DAN APLIKASINYA PADA PEMBUATAN SOUN KAYA PATI RESISTEN untuk PENCEGAHAN DIABETES MELLITUS TIPE 2	Food Processing	Aren
840	MUTIARA NUGRAHENI	Universitas Negeri Yogyakarta	Pengembangan gluten-free noodles berbasis organic pigmented rice sprouts dan modified starch sebagai makanan fungsional untuk menurunkan risiko penyakit komorbid Corona Virus Disease-19	Food Processing	Padi
841	ANAK AGUNG EKA SUWARNATA	Universitas Nusa Bangsa	Identifikasi dan Strategi Peningkatan Komoditas Unggulan Hortikultura Pada Kelompok Wanita Tani Di Kota Bogor	Budidaya	Holtikultura
842	FEBI NURILMALA NUH	Universitas Nusa Bangsa	Talas Varietas Baru (febi521) Dengan Indeks Glikemik Rendah dan Kandungan Beta Karoten Sebagai Pangan Fungsional	Food Processing	Talas
843	YULIANA SALOSSO	Universitas Nusa Cendana	PENGGUNAAN MADU HUTAN KEFA YANG DICAMPUR DENGAN PATIKAN KERBAU (Euphorbia hirta) dalam PENGENDALIAN PENYAKIT BAKTERIAL PADA BUDIDAYA IKAN	Budidaya	Ikan

DITKI RISTEK DIKTI 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
844	FRANS UMBU DATTA	Universitas Nusa Cendana	INTENSIFIKASI KANDUNGAN OMEGA 3 PADA SILASE IKAN BERBASIS BIOFEMENTASI	Budidaya	Ikan
845	AGNES VIRGINA SIMAMORA	Universitas Nusa Cendana	Uji Antifitopatogen dan Analisis Fitokimia Jamur Endofit dari Tanamam Cendana (Santalum album L	Budidaya	Jamur Endofit
846	LILY FAUZIAH ISHAQ	Universitas Nusa Cendana	Status dan Potensi Mikoriza serta Trichoderma Sebagai Pupuk Hayati pada Bibit Jeruk Keprok Soe	Budidaya	Jeruk
847	YOSEP SERAN MAU	Universitas Nusa Cendana	UJI KESTABILAN KARAKTER YANG MEMENUHI KRITERIA BUSS (BARU, UNIK, SERAGAM, STABIL) BEBERAPA KLON HIBRIDA UBI JALAR dalam RANGKA PENDAFTARAN HAK PERLINDUNGAN VARIETAS TANAMAN	Budidaya	Ubi Jalar
848	SULMIYATI	Universitas Nusa Cendana	Standarisasi dan Karakterisasi Suspesi Produk Olahan Susu dari Nusa Tenggara Timur	Food Processing	Susu
849	YULIANA TANDI RUBAK	Universitas Nusa Cendana	"SUI WUU" ,PANGAN FERMENTASI TRADISIONAL BAJAWA: KARAKTERISASI SIFAT FISIKOKIMIA, KERAGAMAN , DAN POTENSI SIFAT FUNGSIONAL BAKTERI ASAM LAKTATNYA	Pascapanen	Daging (Sapi)
850	INDRAWATI YUDHA ASMARA	Universitas Padjadjaran	POLIMORFISME DAN EKSPRESI GEN CHOLECYSTOKININ B RECEPTOR (CCKBR) SEBAGAI KANDIDAT GEN SUARA PADA AYAM PELUNG	Budidaya	Ayam
851	NURSANTI ANGGRIANI	Universitas Padjadjaran	Model Matematika Transmisi Penyakit Tanaman oleh Vektor dengan Intervensi Entomopatogen dan Fotoperiodisitas	Budidaya	Kedelai
852	EDY SUBROTO	Universitas Padjadjaran	Sintesis Solid Lipid Nanopartikel Zat Besi berbasis Mono- dan Diasilgliserol Stearin Minyak Kelapa	Budidaya	Kelapa

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			sebagai Sediaan Fortifikan dan Delivery System		
853	JAJANG SAUMAN HAMDANI	Universitas Padjadjaran	PENINGKATAN PRODUKSI BENIH KENTANG G0 DENGAN APLIKASI HORMON DAN INDUKSI STOLON DI DATARAN MEDIUM	Budidaya	Kentang
854	JAJANG SAUMAN HAMDANI	Universitas Padjadjaran	Peningkatan Produksi Benih Kentang di Dataran Medium Melalui Rekayasa Media Tumbuh dan Hormonal	Budidaya	Kentang
855	NONO CARSONO	Universitas Padjadjaran	Pengembangan Beras Fungsional : Perbaikan Genetik Karakter Fisikokimia dan Ketahanan Terhadap Penyakit Melalui Marker Assisted Backcrossing	Budidaya	Padi
856	NURSANTI ANGGRIANI	Universitas Padjadjaran	APLIKASI MUSUH ALAMI DAN PESTISIDA dalam PENGENDALIAN HAMA SERTA PENYAKIT TANAMAN PADI MENGGUNAKAN TEORI KONTROL OPTIMAL	Budidaya	Padi
857	NURSANTI ANGGRIANI	Universitas Padjadjaran	Pengendalian Penyebaran Hama Wereng Padi dengan Menggunakan Agen Biologi dalam Upaya Peningkatan Ketahan Pangan	Budidaya	Padi
858	R UKUN M S SOEDJANA ATMADJA	Universitas Padjadjaran	PEMANFAATAN ALGA MERAH DAN Momordica charantia SEBAGAI SUMBER FITOHORMON ALAMI (AUKSIN SITOKININ, GIBERELIN) untuk BAHAN FORMULASI BIOSTIMULAN YANG DAPAT MENINGKATKAN KUALITAS DAN KUANTITAS HASIL PERTANIAN KHUSUSNYA TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA	Budidaya	Rumput Laut
859	ANDI MUSHAWWIR	Universitas Padjadjaran	Sintesis Glutation dan Produksi Kitosan Iradiasi serta Potensinya dalam Menginduksi Signalling Eksraselluler melalui G-Protein Coupled Receptor (GPCR) Sapi	Budidaya	Sapi

DIKTI STEK DRPM

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			Pasundan untuk Meningkatkan Produktivitasnya		
860	SANTI ROSNIAWATY	Universitas Padjadjaran	KAJIAN HORMONAL dalam PENINGKATAN PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN SECANG (Caesalpinia sappan L.)	Budidaya	Secang (Caesalpinia Sappan L.).
861	NURSANTI ANGGRIANI	Universitas Padjadjaran	Pengendalian Penyebaran Vektor Kutu Kebul melalui entomopatogen A.aleyrodis pada penyakit tanaman terong menggunakan Teori Kontrol Optimal	Budidaya	Terong
862	TOTO SUBROTO	Universitas Padjadjaran	PENINGKATAN KAPASITAS ANTIOKSIDAN DAN SENYAWA FENOLIK PADA TEPUNG BEKATUL BERAS MERAH MENGGUNAKAN ENZIM α-AMILASE	Food Processing	Bekatul Beras Merah
863	KUSUMIYATI	Universitas Padjadjaran	STUDI POTENSI EKSTRAK DAUN KELOR (Moringa oleifera L.) PADA TANAMAN CABAI (Capsicum annuum L.)	Food Processing	Cabai
864	YANA CAHYANA	Universitas Padjadjaran	Karakterisasi Sifat Fungsional dan Kandungan Flavonoid Tempe pada berbagai lama penyimpanan untuk dijadikan tepung sebagai bahan komposit aneka produk pangan	Food Processing	Kedelai
865	ELLY RASMIKAYATI	Universitas Padjadjaran	Model Peningkatan Pendapatan Keluarga Petani Mangga Melalui Pengolahan Mangga dan Pemasarannya Berdasarkan Analisis Nilai Tambah Disertai Preferensi dan Segmentasi Konsumen	Food Processing	Mangga
866	ABUN	Universitas Padjadjaran	Mikro-enkapsulasi Berbasis Ekstrak Buah Mengkudu (Morinda citrifolia L) sebagai Feed Aditif dan Pengaruhnya terhadap Kecernaan dan Energi Metabolis Ayam Sentul	Food Processing	Mengkudu

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
867	YOSINI DELIANA	Universitas Padjadjaran	PENGARUH PENGETAHUAN STANDAR PRODUKSI HALAL TERHADAP INTENSI PEMBELIAN KONSUMEN PRODUK PANGAN OLAHAN	Food Processing	Pangan Olahan
868	YANA CAHYANA	Universitas Padjadjaran	Penggunaan Pati Indigenous Indonesia untuk Penstabil Pickering Emulsion Sebagai Vehicle Senyawa bioaktif	Food Processing	Pati
869	YANA CAHYANA	Universitas Padjadjaran	Pati sebagai Fat Mimetik dan Kasein Replacer pada Keju Analog	Food Processing	Pati
870	YANA CAHYANA	Universitas Padjadjaran	Stabilitas Pickering Emulsion dengan menggunakan pati sukun dan millet sebagai penstabil	Food Processing	Pati
871	YANA CAHYANA	Universitas Padjadjaran	Potensi Pati Ganyong dan Hanjeli sebagai Penstabil Sistem pickering Emulsion untuk dikembangkan sebagai vehicle senyawa bioaktif	Food Processing	Pati Ganyong
872	HERLINA MARTA	Universitas Padjadjaran	Kajian Dual Modifikasi secara Heat-Moisture Treatment dan Octenyl Succinic Anhydride untuk Memperluas Pemanfaatan Pati Garut di Bidang Pangan	Food Processing	Pati Garut
873	TOTO SUBROTO	Universitas Padjadjaran	PENINGKATAN KUALITAS ROTI NON-GLUTEN BERBAHAN DASAR SINGKONG SEBAGAI PANGAN FUNGSIONAL DENGAN OPTIMASI FORMULA SUPLEMEN ENZIM, PROTEIN DAN ANTIOKSIDAN ALAMI BUAH NAGA MERAH	Food Processing	Singkong
874	HERLINA MARTA	Universitas Padjadjaran	Modifikasi Pati Sukun menggunakan Metode Kombinasi Heat-Moisture Treatment dan Octenyl Succinic Anhydride untuk Memperluas Pemanfaatannya di Bidang Pangan	Food Processing	Sukun
875	HERLINA MARTA	Universitas Padjadjaran	Aplikasi Pati dan Tepung Termodifikasi Berbasis Umbi-Umbian Lokal sebagai Bahan Produk	Food Processing	Umbi-Umbian

DEKRISTEK DRAFT 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			Pangan Bebas Gluten (Gluten-Free Product)		
876	SUBIYANTO	Universitas Padjadjaran	PEMANFAATAN LIMBAH ORGANIK SEBAGAI MEDIA TUMBUH BAKTERI ASAM LAKTAT dalam UPAYA MENGHAMBAT KERUSAKAN MIKROBIOLOGIS PADA IKAN	Konsumsi Pangan	Ikan
877	ABUN	Universitas Padjadjaran	Nutrien Esensial dari Bioproses Limbah Ikan Patin sebagai Feed Supplement dalam Formula Pakan terhadap Performa Pertumbuhan dan Produksi Telur Ayam Kampung Super	Konsumsi Pangan	Ikan Patin
878	YULI ANDRIANI	Universitas Padjadjaran	EVALUASI BIOMATERIAL PAKAN LIMBAH PANGAN (FOOD WASTE) TERFERMENTASI DAN APLIKASINYA TERHADAP PERFORMA IKAN LELE SANGKURIANG (Clarias gariepinus)	Konsumsi Pangan	Lele
879	TOMY PERDANA	Universitas Padjadjaran	Model Koordinasi Pada Manajemen Rantai Pasok Pangan dalam Penanggulangan Bencana	Konsumsi Pangan	Produk Pangan
880	LOVITA ADRIANI	Universitas Padjadjaran	Mempertahankan Komposisi dan Imbangan Mikrobiota, serta Bakteriosin dalam menurunkan Salmonella typhimurium penyebab Typhus	Pengolahan Pangan	Bal
881	WENDRY SETIYADI PUTRANTO	Universitas Padjadjaran	INOVASI SCREENING MOLEKULER DAN KARAKTERISASI RENNIN LIKE PROTEASE DARI ISOLAT KAPANG LOKAL SERTA PEMANFAATANNYA dalam PEMBUATAN KEJU CHEDDAR	Pengolahan Pangan	Keju Cheddar
882	SRI ANDAYANI	Universitas Panca Bhakti	Inovasi Teknologi Bokashi Pupuk Kandang Burung Puyuh Diperkaya Biochar pada Tanaman Pangan dan Hortikultura di Lahan Suboptimal Basah Secara Berkelanjutan	Budidaya	Burung

DIKTI SAINTEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
883	RINI SURYANI	Universitas Panca Bhakti	APLIKASI ARKOBA BERBASIS LIMBAH KELAPA DAN LAMA INKUBASI untuk MENINGKATKAN PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KEDELAI PADA TANAH ULTISOL	Budidaya	Kedelai
884	HAMDANI	Universitas Panca Bhakti	PENINGKATAN PRODUKTIVITAS TANAMAN PADI DI LAHAN PASANG SURUT MELALUI PEMBERIAAN HARA BERIMBANG DAN PEMANGKASAN TAJUK TANAMAN	Budidaya	Padi
885	EDY SYAFRIL HAYAT	Universitas Panca Bhakti	Inovasi Substitusi Pupuk Anorganik dengan Pupuk Organik Berbasis Limbah Unggas yang Dikombinasikan dengan Amelioran Lokal untuk Pengembangan Tanaman Pangan Berkelanjutan Pada Lahan Suboptimal Basah	Budidaya	Tanaman Pangan
886	BUDI SANTOSO	Universitas Papua	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PAKAN SISTEM TOTAL MIXED RATION BERBASIS PELEPAH KELAPA SAWIT untuk MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS DAN MENURUNKAN GAS METANA PADA TERNAK RUMINANSIA	Budidaya	Kambing
887	PAULUS PAYUNG	Universitas Papua	Perbaikan Rancangan Prototipe Perontok dan Pengupas Pokem (setaria italica) Mekanis untuk Penanganan Pascapanen Pokem di Papua	Pascanen	Pokem
888	AGNES DYAH NOVITASARI LESTARI	Universitas Papua	EKSTRAKSI, UJI TOKSISITAS, DAN NANOENKAPSULASI EKSTRAK TUMBUHAN BUAH HITAM (Haplolobus monticola) LOKAL PAPUA SEBAGAI PENGAWET ALAMI IKAN LAUT SEGAR	Pascapanen	Buah Hitam

DIKTIRISTEK DRIPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
889	ABADI JADING	Universitas Papua	Rancang Bangun Pneumatic Conveying Ring Dryer Skala Komersial Kapasitas 1 Ton Menggunakan Tungku Gasifikasi Biomassa untuk Meningkatkan Produksi Tepung dan Pati Kering Berbasis Sagu dan Umbi-umbian di Papua Barat	Pascapanen	Sagu
890	WISNU CAHYADI	Universitas Pasundan	PENERAPAN TEKNOLOGI PENGOLAHAN SORGUM dalam UPAYA MENINGKATKAN KETAHANAN DAN KEMANDIRIAN PANGAN	Food Processing	Sorgum
891	JOHANNA AUDREY LEATEMIA	Universitas Pattimura	KEANEKARAGAMAN SERANGGA PADA LAHAN PERTANIAN DENGAN SISTEM "DUSUNG" (AGROFORESTRI) DI PULAU-PULAU DI MALUKU	Budidaya	Serangga
892	NAFLY COMILO TIVEN	Universitas Pattimura	Kajian Bakso Daging Tersubtitusi Tuna (Thunnus sp) dan Krokot (Portulaca oleracea) Sebagai Pangan Fungsional	Food Processing	Tuna Dan Krokot
893	EDI PURWANTO	Universitas Pembangunan Jaya Tangerang	FAKTOR PENDORONG & PENGHAMBAT PENGGUNAAN PLATFORM DIGITAL SEBAGAI PEMOTONG JALUR DISTRIBUSI IKAN LAUT DARI NELAYAN LANGSUNG KEPADA KONSUMEN DI MASA DAN PASKA KENORMALAN BARU	Pascapanen	Ikan Laut
894	SRI WIYATININGSIH	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	PENGEMBANGAN BENIH BAWANG MERAH TAHAN FUSARIUM BERBASIS BIOPESTISIDA	Budidaya	Bawang Merah
895	YENNY WURYANDARI	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	PENINGKATAN PRODUKSI CABAI DENGAN TEKNOLOGI PENGENDALIAN ORGANISME PENGGANGGU TANAMAN (OPT) RAMAH LINGKUNGAN	Budidaya	Cabai

DIKTISTEK DRTPM 2025

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
896	PANGESTI NUGRAHANI	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	Nanoteknologi Kultur Jaringan pada Tanaman Pisang Cavendish	Budidaya	Pisang
897	JARIYAH	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	EVALUASI BISKUIT RENDAH KALORI untuk PENDERITA DIABETES MELLITUS TIPE II DARI TEPUNG BUAH MANGROVE DENGAN TEPUNG MOCAF	Food Processing	Buah Mangrove
898	ROSIDA	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	Potensi Ekstrak Gembili (Dioscorea esculenta L) sebagai Prebiotik Pada Yoghurt Sinbiotik bagi Penderita Diabetes dan Hiperkolesterol	Food Processing	Gembili (Dioscorea Sp.)
899	DEDIN FINATSIYATULL ROSIDA	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	PENGEMBANGAN PANGAN SEHAT BERBASIS KEONG LOKAL SEBAGAI NUTRISI PENCEGAHAN STUNTING DAN PENINGKAT IMMUNITAS	Food Processing	Keong
900	ANTIK SUPRIHANTI	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta	Pengembangan Pengendalian Hama Tikus yang Ramah Lingkungan untuk Mendukung Ketahanan Pangan	Budidaya	Tikus
901	SRI SETYANINGRUM	Universitas Pembangunan Panca Budi	Efektivitas Sinbiotik dari Kombinasi Tepung Umbi Gembili dengan Lactobacillus Plantarum terhadap Imunitas, Ekologi Usus, Karkas dan Performa Pertumbuhan Ayam Broiler	Budidaya	Ayam Broiler
902	WANJAT KASTOLANI	Universitas Pendidikan Indonesia	PENGOLAHAN SAMPAH TERPADU DI KAWASAN WISATA PANGANDARAN	Konsumsi Pangan	Sampah
903	R. ARIF MALIK RAMADHAN	Universitas Perjuangan Tasikmalaya	Efektifitas Ekstrak Daun Pepaya (Carica papaya) dalam Mengendalikan Hama Ulat Grayak Jagung (Spodoptera frugiperda)	Budidaya	Jagung
904	ARY SUSATYO NUGROHO	Universitas PGRI Semarang	Pengembangan Sistem Sirkulasi dan Bioremediasi Pada Teknologi Aquaponic Berbasis Lingkungan di Wilayah Dengan Sumber Air Terbatas	Budidaya	Ikan

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
905	MEGA NOVITA	Universitas PGRI Semarang	STRATEGI PENINGKATAN KETAHANAN PANGAN PASCA PANDEMI COVID-19 PADA MASYARAKAT MARGINAL BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI	Budidaya	Produk Pangan
906	ENDAH RITA SULISTYO DEWI	Universitas PGRI Semarang	Pengembangan Teknologi Budidaya Udang Galah di Lahan Marginal melalui Sistem Bioflok Akuaponik Ramah Lingkungan	Budidaya	Udang Galah
907	EDY GULLIT DUTA PAMUNGKAS	Universitas PGRI Wiranegara	PEMANFAATAN TEPUNG SORGUM (Sorghum bicolor L) TIDAK LOLOS AYAKAN SEBAGAI BAHAN BAKU BERAS ANALOG LIWET INSTAN	Food Processing	Sorgum
908	RIA MEGASARI	Universitas Pohuwato	PERBAIKAN KARAKTER UMUR PADI LOKAL KALIMANTAN "SIAM KUNING" MELALUI PEMULAIAN MUTASI SINAR GAMMA	Budidaya	Padi
909	IHSAN ISWALDI	Universitas Prasetiya Mulya	Profil sidik jari kopi berdasarkan kandungan mineral untuk jenis Arabika Gayo dan lainnya yang tersertifikasi indikasi geografis di Indonesia	Pascapanen	Kopi
910	LILI SURYANI	Universitas Puangrimaggalatung	Efektifitas Penggunaan Herbal terhadap Performa Produksi Ayam Ras Petelur	Budidaya	Ayam
911	SYAHRULLAH	Universitas Puangrimaggalatung	Inovasi AGROVOLTAIC : Identifikasi Iklim Mikro, Indeks Ketahanan Rebah dan Hama Tanaman Padi Terintegrasi dengan PV Sebagai Model Baru Optimalisasi Lahan	Budidaya	Padi
912	NURJAYA	Universitas Puangrimaggalatung	Digitalisasi Pakan Berbasis Spasial dan Mixed Cropping Pada Padang Penggembalaan untuk Memenuhi Kebutuhan Ternak Ruminansia	Budidaya	Ruminansia
913	ENY ROLENTI TOGATOROP	Universitas Ratu Samban	Respon Keragaan Pertumbuhan dan Hasil 14 Genotipe Kacang Panjang Terhadap Berbagai Level Salinitas	Budidaya	Kacang Panjang
914	DIA NOVITA SARI	Universitas Ratu Samban	Kajian Agronomi pada Beberapa Genotipe Terung Koleksi UNRAS	Budidaya	Terung

DIKTISAINTEK DRTPM 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			Terhadap berbagai Konsentrasi NaCl		
915	PUSPITA MARDIKA SARI	Universitas Respati Yogyakarta	Kajian Karakteristik Fisikokimia dan Daya Terima Produk Modifikasi Cookies Growol: Studi Lanjut Pengembangan Makanan Selingan Pada Pasien Diabetes Mellitus	Pengolahan Pangan	Cookies Growol
916	HAPSOH	Universitas Riau	Teknologi Mikrob Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) pada Lahan Mineral Masam Mendukung Pertanian Berkelanjutan	Budidaya	Hasil Pertanian
917	NETTI ARYANI	Universitas Riau	OPTIMALISASI PENGGUNAAN ASAM LEMAK TIPE EPA DAN DHA PADA PAKAN IKAN BAUNG (Hemibagrus nemurus Bagridae C.V) untuk MEMPERKUAT KETANGGUHAN PANGAN DITENGAH WABAH PENYAKIT BARU CORONAVIRUS DISEASE (COVID-19)	Budidaya	Ikan
918	HENNI SYAWAL	Universitas Riau	PROFIL HEMATOLOGIS, FISIOLOGIS, DAN HISTOPATOLOGI IKAN MAS (Cyprinus carpio) PADA MEDIA BERSALINITAS	Budidaya	Ikan
919	ROZA ELVYRA	Universitas Riau	Kajian DNA Barkode Ikan Genus Ceratoglanis dan Mystus dari Sungai Rawa Banjiran Provinsi Riau	Budidaya	Ikan Genus Ceratoglanis; Ikan Genus Mystus
920	IRWAN EFFENDI	Universitas Riau	STRATEGI PENGEMBANGAN BUDIDAYA KERANG DARAH (Anadara granosa) DI KABUPATEN BATUBARA	Budidaya	Kerang Darah
921	SARYONO	Universitas Riau	ISOLASI DAN UJI POTENSI BAKTERI ASAM LAKTAT (BAL) SEBAGAI AGEN PROBIOTIK DARI MAKANAN TRADISIONAL KABUPATEN KUANTAN SINGINGI, PROVINSI RIAU	Food Processing	Bakteri Asam Laktat

DIKTI RISTEK DITPM

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
922	DEWITA	Universitas Riau	Pemanfaatan Albumin Ikan Gabus (Channa striata) Pada Pembuatan Cendol Sebagai Minuman Fungsional Tradisional Indonesia	Food Processing	Ikan
923	DEWI FORTUNA AYU	Universitas Riau	APLIKASI EDIBLE COATING ANTIOKSIDAN DAN PENDUGAAN UMUR SIMPAN IKAN PATIN ASAP MENGGUNAKAN METODE AKSELERASI SEBAGAI PRODUK UNGGULAN LOKAL PROVINSI RIAU	Food Processing	Ikan Patin
924	USMAN	Universitas Riau	EVALUASI SIFAT-SIFAT PROBIOTIK DAN EFEK TERAPEUTIK DARI Lactobacillus fermentum InaCC B1295 TERENKAPSULASI CELLULOSE MICROFIBER SECARA IN VITRO, IN VIVO DAN EX VIVO	Food Processing	Lactobacillus Fermentum Inacc B1295
925	DIAN IRIANI	Universitas Riau	Produksi Mikroalga Chlorella terhadap Inovasi Teknologi Produk Non Pangan dan Pangan Fungsional	Food Processing	Mikroalga
926	ANDARINI DIHARMI	Universitas Riau	Isolasi dan Identifikasi Komponen Bioaktif Dari Rumput Laut Coklat Sargassum sp Sebagai Sedian Pangan Fungsional	Food Processing	Sargassum Sp
927	EVY ROSSI	Universitas Riau	Pengembangan produksi probiotik halal berbasis bahan baku lokal untuk pangan fungsional	Food Prossesing	Patin
928	JUANDI	Universitas Riau	Inovasi Teknologi Pascapanen Berbasis Energi Limbah Biomassa Dengan Menggunakan Sistim Telecontrol Internet Of Things	Pascapanen	Biomassa
929	GIYATMI	Universitas Sahid	PENGEMBANGAN PRODUK PANGAN FUNGSIONAL BERBAHAN ALGINAT untuk PENDERITA DIABETES	Food Processing	Alginat
930	RAHMAWATI	Universitas Sahid	Karakterisasi Nasi Sorgum berbasis Sorgum Ketan Lokal: Alternatif Pengganti Nasi Beras bagi Penderita Diabetes	Food Processing	Sorgum

DIKTIRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
931	AKHMAD IRFAN	Universitas Sains Alqur an	Studi Ergonomika pada Penyemprotan Tanaman Kentang dengan Power Sprayer Bertekanan Tinggi	Budidaya	Kentang
932	SYARIFAH YUSRA	Universitas Sains Cut Nyak Dhien	Karakteristik Fisiko Kimia Tepung Sorgum (Sorgum bicolor L.) Varietas Lokal Merah dengan Metode Fermentasi Spontan	Food Processing	Sorgum
933	JET SARTJE MANDEY	Universitas Sam Ratulangi	EKSPLORASI POTENSI FITOADITIF BIJI TANAMAN HERBAL SUMBER OMEGA-3 DAN OMEGA-6 MENGHASILKAN DAGING BROILER FUNGSIONAL RENDAH LEMAK SEBAGAI IMMUNE BOOSTER	Budidaya	Ayam
934	WISJE LUSIA TOAR	Universitas Sam Ratulangi	Akuisisi Imunogen Toraksial Prepupa Hermetia illucens dalam Meningkatkan Imunoglobulin Serum dan Performa Pertumbuhan Kambing	Budidaya	Kambing
935	RICHARD EMMILY MARK F OSAK	Universitas Sam Ratulangi	Peningkatan nilai tambah usahatani Sistem Integrasi Sapi dan Kelapa (SISKA) melalui penerapan sistem Hijauan Makanan Ternak Tiga Strata (HMT-TS)	Budidaya	Sapi
936	MERCY IRDA RIANTINY TAROREH	Universitas Sam Ratulangi	Produksi dan Karakterisasi Kombinasi Tepung Pisang Goroho dan Daun Gedi yang Kaya Antioksidan Serta Aplikasinya Pada Mi	Food Processing	Mi
937	JEIN RINNY LEKE	Universitas Sam Ratulangi	Karaktersitik Biologis Produksi Immunoglobulin (IgY) Telur Ayam dan Implikasi Pakan Mengandung Senyawa Pyridoxine dalam Meningkatkan Antibodi (AbS) Pasien Covid 19	Food Processing	Telur Ayam

DIKTI RISTEK DRTPM 2021

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
938	SOFI MARGRIETJE SEMBOR	Universitas Sam Ratulangi	KAJIAN PENGGUNAAN TEPUNG PATI BIJI DURIAN (Durio zibethinus Murr) BERBASIS LIMBAH SEBAGAI BAHAN PENGISI (FILLER) DITINJAU DARI KUALITAS FISIKO KIMIA AKTIVITAS ANTIOKSIDAN SERTA ORGANOLEPTIK PRODUK SALAMI	Food Processing	Tepung Pati
939	FETI FATIMAH	Universitas Sam Ratulangi	EKSPLORASI DAN OPTIMASI PENGOLAHAN ULAT SAGU SEBAGAI MINYAK PANGAN DAN APLIKASINYA SEBAGAI MINYAK GORENG DAN TABLE OIL	Food Processing	Ulat Sagu
940	ZIDNI ILMAN NAVIA	Universitas Samudra	KAJIAN DIVERSITAS DAN POTENSI Baccaurea INDIGENUS HUTAN TROPIS ACEH untuk PEMANFAATANNYA SECARA BERKELANJUTAN dalam MENDUKUNG KEMANDIRIAN DAN KETAHANAN PANGAN NASIONAL	Budidaya	Baccaurea
941	AGUS PUTRA AS	Universitas Samudra	Analisis Produktivitas Tambak Idle untuk Budidaya Kerapu Intensif Guna Mendukung Kemandirian Ekonomi Kawasan Pesisir	Budidaya	Ikan Kerapu
942	SIPORA PETRONELA TELNONI	Universitas San Pedro	Kriopreservasi Semen Itik Manila (Cairina moschata) dalam Pengencer Ringer Laktat Kuning Telur-Axthasantin Menggunakan Dimethyl Sulfoxide	Food Processing	Itik Manila
943	YEKTI MARYANI	Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa	EKSPLORASI AMELIORAN LOKAL TERHADAP HASIL DAN KANDUNGAN GIZI KACANG HIJAU (Vigna radiata L) DI LAHAN MARGINAL PASIR	Budidaya	Kacang Hijau
944	MARIA THERESIA DARINI	Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa	Potensi Pengembangan Pangan Fungsional Tumpangsari Tanaman Jagung Manis Dan Kedelai Sayur Pada Pemberian Pupuk Bioorganik Berbasis Green Economy	Budidaya	Pupuk Bioorganik

DIKTI DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
945	FIRSTY RAHMATIA	Universitas Satya Negara Indonesia	Pemanfaatan sari daun kemangi untuk pengobatan penyakit bakteri Aeromonas salmonicida pada Ikan Nilem (Osteochilus hasselti)	Budidaya	Ikan Nilem
946	SRI HARTATI	Universitas Sebelas Maret	KARAKTERISASI ANGGREK ALAM DENDROBIUM spp BERDASARKAN KARAKTER MORFOLOGI, MOLEKULER RAPD (Random Amplified Polymorphic DNA) DAN SITOLOGI dalam MENDUKUNG PERKEMBANGAN ANGGREK DI INDONESIA	Budidaya	Anggrek
947	SIGIT PRASTOWO	Universitas Sebelas Maret	Identifikasi Varian Gen CHD pada Kromosom Z dan W untuk Penentuan Jenis Kelamin Secara Dini pada Ayam Lokal Indonesia (Gallus domesticus)	Budidaya	Ayam
948	ADI RATRIYANTO	Universitas Sebelas Maret	Performa Pertumbuhan, Histologi dan Metagenomik Mikrobiota Intestinum Ayam Petelur Fase Starter yang Dipelihara pada Iklim Tropis dan Disuplementasi Betain	Budidaya	Ayam
949	ADI RATRIYANTO	Universitas Sebelas Maret	Analisis Metagenomik dan Ekspresi Gen Cekaman Panas (Heat Shock Protein 70) untuk Mengkaji Peran Betain terhadap Komposisi Mikroflora Intestinum Puyuh	Budidaya	Betain
950	AHMAD YUNUS	Universitas Sebelas Maret	UPAYA PENINGKATAN KERAGAMAN TANAMAN ECHINACEAE PURPUREA SEBAGAI BAHAN IMMUNOMODULATOR YANG ADAPTIF DI DAERAH TROPIS INDONESIA	Budidaya	Ekinase (Echinacea Purpurea)
951	MUJI RAHAYU	Universitas Sebelas Maret	REKAYASA REJIM AGROFORESTRI HUTAN KAYU PUTIH YANG ADAPTIF untuk PENGUATAN KELESTARIAN HUTAN DAN KETAHANAN PANGAN	Budidaya	Kayu Putih

DIKTI RISTEK DRPM 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
952	AMALIA TETRANI SAKYA	Universitas Sebelas Maret	Kajian Fisiologi Dan Mekanisme Ketahanan Padi Tercekam Kekeringan Pada Aplikasi Nano Mikro-nutrien	Budidaya	Padi
953	MUHAMMAD CAHYADI	Universitas Sebelas Maret	Asosiasi Polimorfisme Gen STXBP6 dan Gen TERT terhadap Sifat Kuantitatif Bernilai Ekonomi Tinggi pada Sapi Bali (Bos javanicus) sebagai Upaya Penyediaan Bibit Unggul Menuju Swasembada Daging Sapi Nasional	Budidaya	Sapi
954	DEWANTO HARJUNOWIBOWO	Universitas Sebelas Maret	Efektifitas Internet of Things (IoT) berbasis integrated sensors dan weather forecast terhadap tanaman dalam greenhouse	Budidaya	Sirih Hitam
955	SAMANHUDI	Universitas Sebelas Maret	Pengaruh Aplikasi Biochar dan Jumlah Tunas Berbeda terhadap Pertumbuhan Ratun Sorgum pada Tanah Vertisol	Budidaya	Sorgum
956	ENDANG SITI RAHAYU	Universitas Sebelas Maret	Analisis Efisiensi Usahatani Ubi Kayu di Kabupaten Wonogiri dengan Pendekatan Data Envelopment Analysis (DEA)	Budidaya	Ubi Kayu
957	DIMAS RAHADIAN AJI MUHAMMAD	Universitas Sebelas Maret	Reformulasi Produk Pangan Turunan Kakao dengan Ingredien Fungsional Terenkapsulasi: Sifat Fisikokimia, Sensoris dan Fungsionalitas	Food Processing	Kakao
958	ACHMAD RIDWAN ARIYANTORO	Universitas Sebelas Maret	Pengembangan Biskuit Tinggi Resistant Starch dengan Penggunaan Pati Kara Pedang Modifikasi Ganda HMT dan Annealing	Food Processing	Kara Pedang (Kacang)
959	GUSTI FAUZA	Universitas Sebelas Maret	Kajian Kualitas Produk Industri Kuliner Berbasis Perspektif Pelanggan Terkait Praktek Hygiene dan Keamanan Pangan Menggunakan Metode Importance Performance Analysis (IPA) dan KANO	Food Processing	Produk Pangan

DIKTISAINTEK DRTPM 2025

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
960	DANAR PRASEPTIANGGA	Universitas Sebelas Maret	Formulasi dan Karakterisasi Seaweed-based Biopolymers Biokomposit Film dengan Inkorporasi Minyak Atsiri dan Nanopartikel SiO2/ZnO sebagai Material Pengemas Pangan Aktif Biodegradable	Food Processing	Seaweed
961	SETYANINGRUM ARIVIANI	Universitas Sebelas Maret	INVESTIGASI POTENSI ANTIDIABETIK TEPUNG KECAMBAH KACANG LOKAL TERELISITASI DAN PENGEMBANGANNYA SEBAGAI SEREAL FUNGSIONAL untuk ALTERNATIF MANAJEMEN DIABETES	Food Processing	Tepung Kecambah
962	TRIANA KUSUMANINGSIH	Universitas Sebelas Maret	PREPARASI, KARAKTERISASI, UJI AKTIFITAS ANTIOKSIDAN DAN ANTIBAKTERI EDIBLE FILM BERBASIS KITOSAN TERMODIFIKASI PATI DARI FILUM DIOSCOREA DENGAN MINYAK ATSIRI SEBAGAI ZAT BIOAKTIF	Food Processing	Uwi-Uwian
963	ERNOIZ ANTRIYANDARTI	Universitas Sebelas Maret	Analisis Perdagangan Dan Posisi Daya Saing Biji Kakao Indonesia Di Pasar Internasional	Kebijakan & Regulasi Pangan	Biji Kakao
964	WAHYUDI SUTOPO	Universitas Sebelas Maret	PENGEMBANGAN MODEL MANAJEMEN RANTAI PASOKAN untuk PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PASAR LELANG KOMODITAS FORWARD: STUDI KASUS	Kebijakan & Regulasi Pangan	Produk Pangan
965	ENDANG SITI RAHAYU	Universitas Sebelas Maret	Determinan yang Memengaruhi Status Kemiskinan Petani Ubi Kayu di Kabupaten Wonogiri	Kebijakan & Regulasi Pangan	Ubi Kayu
966	UMI BAROKAH	Universitas Sebelas Maret	ANALISIS KESIAPAN DAN PENERIMAAN PETANI TERHADAP MINAT PENGGUNAAN KARTU TANI DI KABUPATEN SUMENEP JAWA TIMUR	Kebijakan Dan Regulasi Pangan	Kartu Tani

DIKTISTEK

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
967	AHMAD YUNUS	Universitas Sebelas Maret	Produksi Bahan Pengawet Alami Nira Kelapa Dari Kulit Batang Dipterocarpaceae Asal Kalimantan Barat Melalui Proses Nanoenkapsulasi	Pascapanen	Dipterocarpaceae
968	SAMANHUDI	Universitas Sebelas Maret	Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Warna dan Aktivitas Antioksidan Tepung Labu Madu (Curcubita moschata)	Pascapanen	Labu Madu
969	HASLINA	Universitas Semarang	Karakteristik dan Optimasi Ekstrak Bubuk Rambut Jagung dengan Metode Ultrasonik	Food Processing	Jagung
970	SRI BUDI WAHJUNINGSIH	Universitas Semarang	PENINGKATAN SIFAT FUNGSIONAL MIE MOCAF (MODIFIED CASSAVA FLOUR) DENGAN PENAMBAHAN PATI SAGU (Metroxylon sagu) DAN LATOH (Caulerpa lentillifera)	Food Processing	Mie
971	SUPARMAN	Universitas Sembilanbelas November Kolaka	ANALISIS BROILER PERFORMANCE INDEX DAN IMPORTANT PERFORMANCE ANALYSIS PADA KINERJA KEMITRAAN AYAM RAS PEDAGING KABUPATEN KOLAKA	Budidaya	Ayam
972	MASITAH	Universitas Sembilanbelas November Kolaka	Analisis Daya Saing Komoditas Ekspor Unggulan Kakao Sulawesi Tenggara di Pasar Internasional	Budidaya	Kakao
973	JUNIATY ARRUANBULAWAN	Universitas Sembilanbelas November Kolaka	EFEKTIFITAS BERBAGAI TANAMAN REFUGIA untuk MENEKAN POPULASI HAMA KUTU KEBUL (Bemisia tabaci) dalam UPAYA PENINGKATAN PRODUKSI KEDELAI	Budidaya	Kedelai
974	HUSNAENI	Universitas Sembilanbelas November Kolaka	DINAMIKA POTENSI DAYA DUKUNG LAHAN SAWAH SEBAGAI SUMBER BAHAN PAKAN RUMINANSIA dalam RANGKA INTEGRASI PADI-SAPI DI KABUPATEN KOLAKA :SUATU PENERAPAN DYNAMIC MODELLING SYSTEM	Budidaya	Padi

DIKTI RISTEK
DRTPM
2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
975	ARMAN PARIAKAN	Universitas Sembilanbelas November Kolaka	KARAKTERISTIK DAN KESESUAIAN LAHAN TAMBAK UDANG VANAME (Litopenaeus vannamei) DI KABUPATEN KOLAKA	Budidaya	Udang
976	MUH. OBI KASMIN	Universitas Sembilanbelas November Kolaka	Identifikasi Komoditas Basis Subsektor Hortikultura dalam Perspektif Pertanian Berkelanjutan di Kabupaten Kolaka	Kebijakan & Regulasi Pangan	Hortikultira
977	HASBIADI	Universitas Sembilanbelas November Kolaka	Strategi Pemasaran Cabai Rawit (Capsicum Frutescens L) Berbasis Analisis Potensi Pasar Sebagai Upaya Penguatan Ekonomi Pada Masa Pandemic Covid-19 di Kabupaten Kolaka	Pascapanen	Cabai Rawit
978	JULIANI	Universitas Serambi Mekkah	Pemanfaatan Minyak Nilam (Pogostemon cablin Benth) dan Madu Kelulut Lokal (Trigona sp) sebagai Permen Fungsional Antibakteri dan Rendah Kalori	Food Processing	Minyak Nilam; Madu Kelulut
979	OCTAVIANA HELBAWANTI	Universitas Siliwangi	Pengembangan Gembili (Dioscorea Sp.) Komoditas Adaptif Perubahan Iklim dalam Meningkatkan Ketahanan Pangan dan Pemulihan Ekonomi Rumah Tangga Petani Terdampak Pandemi Covid-19	Budidaya	Gembili (Dioscorea Sp.)
980	NUNDANG BUSAERI	Universitas Siliwangi	Teknologi Carbon Capture and Storage Microalgae (CCS-MA) sebagai Solusi Lingkungan dan Alernatif Kesediaan Pakan yang Berkelanjutan	Budidaya	Microalgae
981	BUDY RAHMAT	Universitas Siliwangi	Adaptasi Asap Cair dari Limbah Kayu menjadi Zat Pengawet dan Sanitizer yang Aman dan Handal	Food Processing	Kayu
982	NUR ARIFAH QUROTA A'YUNIN	Universitas Siliwangi	Optimasi Metode Penyosohan, Modifikasi Penepungan 3 Varietas Sorgum Dan Aplikasi Pengolahannya Menjadi Food Bars	Food Processing	Sorgum

DIKTISTEK DRAFT 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
983	EGI NURYADIN	Universitas Siliwangi	Potensi Pengembangan Usaha Tani Purwoceng (Pimpinella pruatjan Molk.) secara In Vitro untuk Meningkatkan Perekonomian Masyarakat di Kawasan Dieng Kabupaten Wonosobo	Kebijakan Dan Regulasi Pangan	Purwoceng
984	DESSY AGUSTINA SARI	Universitas Singaperbangsa Karawang	Kajian Efektivitas Pengembangan Teknologi Terapan Evaporator-Crystalizer untuk Optimalisasi Kondisi Operasi dan Kapasitas Kerja Tahap 1 Peralatan Produksi Bubuk Jahe Merah	Food Processing	Jahe Merah
985	YULIA PUJIASTUTI	Universitas Sriwijaya	Formulasi cair dan padat Bacillus thuringiensis sebagai bio-insektisida pada media limbah pertanian serta toksisitasnya terhadap hama Oryctes rhinoceros (Coleoptera:Scarabaeidae)	Budidaya	Bacillus Thuringiensis
986	BENYAMIN LAKITAN	Universitas Sriwijaya	Antisipasi cuaca ekstrim dan pertimbangan kondisi lahan suboptimal dalam pengembangan sistem budidaya tanaman Alternanthera sissoo	Budidaya	Bayam (Alternanthera Sissoo)
987	SITI HERLINDA	Universitas Sriwijaya	Jamur Endofit Asal Sumatera Selatan yang Berpotensi untuk Entomopatogen Hama Pendatang Baru (Spodoptera frugiperda) dan Pemacu Pertumbuhan Jagung	Budidaya	Jagung
988	ASEP INDRA MUNAWAR ALI	Universitas Sriwijaya	Validasi ketahanan kambing pada suhu ekstrim, kualitas air minum yang rendah serta parasit di lahan terintegrasi perkebunan suboptimal dataran rendah	Budidaya	Kambing
989	SUWANDI	Universitas Sriwijaya	Karakterisasi mekanisme alelopati tumbuhan terna tahunan terhadap inokulum dan patogenesitas Ganoderma penyebab penyakit busuk pangkal batang tanaman kelapa sawit	Budidaya	Kelapa Sawit

DIKTIRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
990	RUJITO AGUS SUWIGNYO	Universitas Sriwijaya	Seleksi Aksesi BC2F1 Hasil Persilangan Backross Varietas Inpago 5 dengan Inpara 8 menggunakan MABC (Marker Assisted Backcrossing)	Budidaya	Padi
991	BENYAMIN LAKITAN	Universitas Sriwijaya	Toleransi tanaman porang (Amorphophallus muelleri) terhadap naungan artifisial dan aplikasinya untuk budidaya di bawah tutupan kanopi tanaman karet	Budidaya	Porang
992	BENYAMIN LAKITAN	Universitas Sriwijaya	Penerapan teknologi budidaya sayuran terapung dan sayuran adaptif terhadap ketidakpastian iklim untuk mendukung intensifikasi inklusif dan berkelanjutan pada lahan lebak riparian tropis	Budidaya	Sayuran
993	A MUSLIM	Universitas Sriwijaya	Temuan penyakit layu mendadak sebagai new diseases dan ancaman mematikan tanaman akasia dan sirsak	Budidaya	Sirsak
994	HERPANDI	Universitas Sriwijaya	Karakterisasi tepung buah nipah (Nypa frutican Wurmb) sabagai bahan baku pangan fungsional	Food Processing	Buah Nipah
995	ACE BAEHAKI	Universitas Sriwijaya	Kajian Kolagen dari Kulit, Tulang dan Sisik Ikan Gabus (Channa striata) dan Pembuatan Peptida Kolagen Bioaktif Antioksidan dan Antikanker	Food Processing	Ikan Gabus
996	DANIEL SAPUTRA	Universitas Sriwijaya	Analisis Sistem Teknologi Pengemasan Pangan dalam Rangka Meningkatkan Masa Simpan Pempek	Food Processing	Pempek
997	SABRI SUDIRMAN	Universitas Sriwijaya	Analisis secara in vitro dan in vivo potensi pemanfaatan ekstrak tumbuhan apu-apu (Pistia stratiotes) sebagai antiobesitas	Food Processing	Tumbuhan Apu-Apu (Pistia Stratiotes)
998	RINTO	Universitas Sriwijaya	Penerapan Hurdle Technology dalam Pembuatan Produk-Produk Instan Berbasis Fermentasi Hasil Perikanan	Pascapanen	Ikan

DITJEN DIKTI RISTEK DRTPM 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
999	DANIEL SAPUTRA	Universitas Sriwijaya	PENGEMBANGAN PROSES PENGEMASAN PEMPEK dalam RANGKA PENINGKATAN DAYA SAING MAKANAN TRADISIONAL MELALUI PEMPEK SIAP SANTAP	Pascapanen	Pempek
1000	MUFTI HATUR RAHMAH	Universitas Sulawesi Barat	IDENTIFIKASI MORFOLOGI DAN ANALISIS EKSPRESI GEN ACS1 DAN GEN ACO1 PADA PEMATANGAN BUAH PISANG LOKA PERE KHAS SULAWESI BARAT	Budidaya	Pisang
1001	ADI SUSANTO	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Rancang Bangun Eco Smart Fishing Trap untuk Perikanan Rajungan Berkelanjutan di Provins Banten	Budidaya	Rajungan
1002	RIDA OKTORIDA KHASTINI	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Peningkatan kualitas Picung Bandeng sebagai makanan lokal antioksidan pencegah Covid-19 melalui introduksi konsorsium mikroba potensial	Food Processing	Ikan Bandeng
1003	RANI RIA RIZKI	Universitas Sumatera Selatan	Uji Efisiensi dan Efektivitas Sistem dan Teknologi Akuakultur Berbasis Asimilasi Limbah Amoniak: Green Water Sistem, Biofloc, dan Aquaponik sebagai Solusi untuk Budidaya Ikan Gabus (Channa striata)	Budidaya	Ikan
1004	SITI LESTARI	Universitas Sumatera Selatan	Efek Subtitusi Tepung Ikan dengan Tepung Indigofera zollingerina Terhadap Produktivitas Ikan Gabus (Channa striata)	Budidaya	Ikan Gabus
1005	MUHAMMAD ANDRI ZULIANSYAH	Universitas Sumatera Selatan	Determinan Kinerja Finansial Usahatani Padi Rawa Lebak di Kecamatan Rambutan Kabupaten Banyuasin	Budidaya	Padi
1006	NIRMALA JAYANTI	Universitas Sumatera Selatan	Strategi Penguatan Usaha Kecil Menengah Pempek Palembang dengan Menggunakan Sumber Daya Lokal Ikan Gabus Pada Masa Pendemi Covid 19	Food Processing	Ikan Gabus

DIREKTORAT DRTPM 2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
1007	SELLY RATNA SARI	Universitas Sumatera Selatan	Hilirisasi Produk Perikanan kitosan kombinasi gambir dengan glukosa sebagai pengawet alami fungsional untuk produk olahan makanan	Pascapanen	Gambir
1008	ELISA JULIANTI	Universitas Sumatera Utara	POTENSI BAKTERI ASAM LAKTAT (BAL) DARI LARVA LALAT (Hermetia illucens) SEBAGAI PROBIOTIK ALTERNATIF ANTIBIOTIC GROWTH PROMOTOR (AGP) PADA AYAM BROILER	Budidaya	Ayam
1009	SAMSURI	Universitas Sumatera Utara	Standing stock dan sebaran spasial potensi bambu Sumatera Utara	Budidaya	Bambu
1010	YAYA HASANAH	Universitas Sumatera Utara	Evaluasi Produksi dan Mutu Benih True Shallot Seed Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Lokal Samosir di Dataran Tinggi Melalui Perlakuan Giberelin dan Boron	Budidaya	Bawang Merah
1011	YAYA HASANAH	Universitas Sumatera Utara	Evaluasi Potensi Produksi, Karakter Morfofisiologi dan Kandungan Quersetin Bawang Merah asal TSS di Dataran Tinggi dan Rendah untuk Mendukung Pengembangan Food Estate dan Pangan Fungsional	Budidaya	Bawang Merah
1012	MARIATI	Universitas Sumatera Utara	Perbaikan kualitas bawang putih lokal Sumatera Utara dengan teknik induksi poliploidi in vitro menggunakan oryzalin	Budidaya	Bawang Putih
1013	RAHMAWATY	Universitas Sumatera Utara	MODEL PENANGANAN BANJIR PADA LAHAN PERTANIAN BERBASIS KEARIFAN LOKAL DI DAS KRUENG KLUET	Budidaya	Das
1014	MARIANI BR SEMBIRING	Universitas Sumatera Utara	PENGUKURAN POTENSI PUPUK ORGANIK YANG DIPERKAYA MIKROBA UNGGUL PELARUT FOSFAT, PELARUT KALIUM, PENAMBAT NITROGEN NON SIMBIOTIK untuk MENINGKATKAN KUALITAS TANAH DAN PRODUKSI TANAMAN	Budidaya	Hasil Pertanian

DIKTISTEK DRAFT 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
1015	ISNAINI NURWAHYUNI	Universitas Sumatera Utara	Optimalisasi Multi Canopy Cropping Sistem dalam Peningkatan Gizi Pada Tanaman Kedelai	Budidaya	Kedelai
1016	DIANA SOFIA HANAFIAH	Universitas Sumatera Utara	Perakitan Varietas Kedelai Unggul Melalui Hibridisasi	Budidaya	Kedelai
1017	MOHAMMAD BASYUNI	Universitas Sumatera Utara	Pemetaan Quantitative Trait Loci (QTL) Gen Embriogenesis untuk Kultur Jaringan Kelapa Sawit (Elaies guinnensis Jacq.)	Budidaya	Kelapa Sawit
1018	MOHAMMAD BASYUNI	Universitas Sumatera Utara	SELEKSI KELAPA SAWIT (Elaeis guineensis jacq.) RENDAH ASAM LEMAK BEBAS MENGGUNAKAN MARKA MOLEKULER DAN SIFAT PSIKOKIMIA	Budidaya	Kelapa Sawit
1019	REVANDY I M DAMANIK	Universitas Sumatera Utara	PERTUMBUHAN BIBIT KOPI ARABIKA (Coffea arabica L.) VARIETAS SIGARAR UTANG SEBAGAI RESPON PEMBERIAN BERBAGAI MACAM ZAT PENGATUR TUMBUH DAN JENIS NAUNGAN	Budidaya	Kopi
1020	LUTHFI AZIZ MAHMUD SIREGAR	Universitas Sumatera Utara	PEMANFAATAN SEKAM BAKAR DAN MULSA ORGANIK dalam PENINGKATAN HASIL DAN PENURUNAN AMILOSA PADI GOGO SIGAMBIRI MERAH	Budidaya	Padi
1021	CHAIRANI HANUM L	Universitas Sumatera Utara	Morfofisiologi, Anatomi dan Biokimia Padi Gogo Tercekam Kekeringan Pada Beberapa Stadia Pertumbuhan dengan Aplikasi Antioksidan	Budidaya	Padi Gogo
1022	ARIDA SUSILOWATI	Universitas Sumatera Utara	DNA Barcoding untuk Lacak Balak dan Autentifikasi Produk Turunan Pasak Bumi (Eurycoma longifolia Jack)	Budidaya	Pasak Bumi
1023	IRDA SAFNI	Universitas Sumatera Utara	PENGENDALIAN HAYATI PENYAKIT DARAH PISANG (Ralstonia syzygii subsp. celebesensis) DENGAN MENGGUNAKAN BAKTERIOFAG	Budidaya	Pisang

DIKTI SAINTEK
DRPM
2022

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
1024	RAHMAWATY	Universitas Sumatera Utara	Analisis Spasial Kesesuaian Lahan Tanaman Kemenyan dan Gambir Sebagai Tanaman Unggulan Lokal Sumatera Utara	Budidaya	Tanaman Kemenyan; Gambir
1025	NURZAINAH GINTING	Universitas Sumatera Utara	Aktivitas Antimikrobial Eko Enzim pada Bakteri Patogen Ternak: Escheresia Coli dan Staphylococcus aureus	Budidaya	Ternak
1026	CHAIRANI HANUM L	Universitas Sumatera Utara	Respons Tomat Cherry (Solanum lycopersicum var. cerasiforme) terhadap Cekaman Unsur Hara pada Fase Vegetatif dan Generatif secara Hidroponik Sistem Irigasi Tetes	Budidaya	Tomat Cherry
1027	LUTHFI AZIZ MAHMUD SIREGAR	Universitas Sumatera Utara	Produksi dan Kandungan Minyak Atsiri Beberapa Ekotipe Akar Wangi (Vetiveria zizanioides) Pada Beberapa Tingkat Salinitas dan Kultur Teknis Dengan Asam Salisilat dan Mikoriza	Food Processing	Akar Wangi
1028	CHAIRANI HANUM L	Universitas Sumatera Utara	Analisa Potensi Abu Cangkang Kelapa Sawit Dan Aspergillus niger Terhadap Cekaman Kekeringan Pada Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Dipembibitan Utama	Food Processing	Kelapa Sawit
1029	HOTNIDA SINAGA	Universitas Sumatera Utara	Pemetaan Karakteristik Fisikokimia dan Sensori Kopi Arabika Gayo Spesialti dengan Berbagai Teknik Pengolahan	Food Processing	Kopi
1030	ELISA JULIANTI	Universitas Sumatera Utara	Formulasi Sport Bar dari Buah Salak Sidempuan dan Pengaruhnya Terhadap Performansi Kesehatan dari Olahrgawan	Food Processing	Salak Sidempuan
1031	JANSEN SILALAHI	Universitas Sumatera Utara	Pati nanokristal dari keladi sebaring (Alocasia macrorhiza) sebagai edible film pada produk sosis	Food Processing	Sosis
1032	JUMIRAH	Universitas Sumatera Utara	Pengembangan MPASI Biskuit dari Bahan Tepung Mokaf dan Pisang Awak yang Divariasi dengan Tepung Kacang Merah dan Tepung Ceker Ayam Herbal	Food Processing	Tepung

DIKTI RISTEK DRTPM

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
1033	LINDAWATI	Universitas Sumatera Utara	PENGELOLAAN SUPPLY BERAS dalam MENDUKUNG KETAHANAN PANGAN DI SUMATERA UTARA	Konsumsi Pangan	Beras
1034	ELISA JULIANTI	Universitas Sumatera Utara	SCREENING KANDIDAT PROBIOTIK DARI DENGKE NANIURA untuk MENURUNKAN KADAR KOLESTEROL	Pascapanen	Ikan
1035	POPY HARTATIE HARDJO	Universitas Surabaya	Peningkatan rendemen dan kualitas daun Nilam Aceh (Pogostemon cablin Benth.) var Sidikalang yang dikulturkan dalam Temporary Immersion System Bioreactor	Budidaya	Nilam
1036	JOHAN SUKWEENADHI	Universitas Surabaya	Prediksi pembungaan dan pembuahan tomat in vitro dengan metode linear regression berbasis sistem informasi	Budidaya	Tomat
1037	MARIA GORETTI MARIANTO P	Universitas Surabaya	EKSPLORASI POLIFENOL DARI LIMBAH AGROINDUSTRI untuk PEMBUATAN PAKAN FUNGSIONAL PADA SISTEM AKUAKULTUR : EKSTRAKSI DAN KARAKTERISASI POLIFENOL DARI BERBAGAI LIMBAH AGROINDUSTRI	Konsumsi Pangan	Polifenol
1038	E. TADJUDIN SURAWINATA	Universitas Swadaya Gunung Djati	PENGARUH PUPUK FOSFAT DAN INOKULASI RHIZOBIUM SP. TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KEDELAI (Glycine max L.) VARIETAS GROBOGAN	Budidaya	Kedelai
1039	E. TADJUDIN SURAWINATA	Universitas Swadaya Gunung Djati	PENGARUH PENGATURAN JARAK TANAM DAN KOMBINASI PUPUK UREA DAN PUPUK NPK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN PADI (Oryza sativa L.) VARIETAS INPARI 48 BLAS	Budidaya	Padi
1040	SYAFRUDDIN	Universitas Syiah Kuala	Penerapan Teknologi Pupuk Hayati Mikoriza Sebagai Biofertilizer Dan Bioprotektor untuk Peningkatan Produksi Cabai Pada Tanah Entisol	Budidaya	Cabai

DITKTTRISTEK DRAFT 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
1041	FACHRUL RAZI	Universitas Syiah Kuala	Sintesis Thin Film Composite (TFC)-NF Membran via Polimerisasi Antar Muka dan Kinerjanya pada Kombinasi UF-PES/TFC-NF untuk Pemekatan Konsentrasi Betakaroten dari Minyak CPO Aceh	Budidaya	Cpo
1042	MUCHLISIN Z A	Universitas Syiah Kuala	Eksplorasi Krioprotektan, Antioksidan dan Antibiotik untuk Mendukung Industri Penyimpanan Beku Sperma Ikan Pepuyu Anabas testudineus di Indonesia	Budidaya	Ikan
1043	MUCHLISIN Z A	Universitas Syiah Kuala	Pengembangan Protokol Kriopreservasi Sperma Ikan Lele Lokal Clarias batrachus (Linnaeus, 1758) untuk Mendukung Industri Perikanan Budidaya Air Tawar di Indonesia	Budidaya	Ikan Lele
1044	NAZARUDDIN	Universitas Syiah Kuala	Pengembangan Mesin Cerdas Penyortir cacat (defect) Green Beans Coffee dan mampu mengklasifikasikan jenis cacatnya menggunakan Deep Learning Model berbasis Pengolahan Citra	Budidaya	Kopi
1045	MUHAMMAD RUSDI	Universitas Syiah Kuala	Model Reklamasi Lahan Bekas Tambang Bahan Baku Semen Berbasis Spasial, Sosial dan Bioremediasi	Budidaya	Lahan
1046	DEVIANTI	Universitas Syiah Kuala	Pengembangan model prediksi berbasis teknologi sinar inframerah (NIRS) untuk penentuan unsur hara makro dan mikro Sebagai Dasar Desain Spot Fertilizer Lahan pertanian	Budidaya	Lahan
1047	DEVIANTI	Universitas Syiah Kuala	Precision Agriculture: Desain Metering Device Pemupuk NPK Adaptif Spectra Data Near Infrared Spektroskopis	Budidaya	Lahan
1048	SABARUDDIN	Universitas Syiah Kuala	Perbaikan Varietas Padi Aceh Sigupai dan Tinggong Melalui Insersi Beberapa Gen Potensial	Budidaya	Padi

DIKTRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
1049	SYAUKANI	Universitas Syiah Kuala	Biodiversitas Rayap di Kepulauan Krakatau Setelah Lebih 137 Tahun Erupsi: Rekolonisasi, Biosistematika, serta a Taxonomic Book for the Krakataus Termites	Budidaya	Rayap
1050	TONGKU NIZWAN SIREGAR	Universitas Syiah Kuala	TRANSPLANTASI OVARIUM SAPI ACEH PADA UTERUS KELINCI BUNTING SEMU SEBAGAI SUMBER OOSIT untuk PENERAPAN TEKNOLOGI FERTILISASI IN VITRO	Budidaya	Sapi
1051	DEDI FAZRIANSYAH PUTRA	Universitas Syiah Kuala	Kajian keanekaragaman jenis dan bioekologi udang air tawar (decapod) di perairan umum Provinsi Aceh, Indonesia	Budidaya	Udang
1052	AGUS ARIP MUNAWAR	Universitas Syiah Kuala	Towards a Novel Approach of Infrared and Laser Spectroscopy as a Fast and Precise Method to Detect Hazardous contaminants on Agricultural Soil	Budidaya	
1053	ETI INDARTI	Universitas Syiah Kuala	Isolasi Nanokristal Selulosa dari Bacterial Selulosa sebagai Penguat pada Bioplastik Dari Pati Biji Kluwih (Artocarpus cammansi).	Food Processing	Kluwih (Artocarpus Cammansi)
1054	KHAIRIL	Universitas Syiah Kuala	ANALISIS PENGARUH MEDIA ATMOSFER TERHADAP KUALITAS KOPI YANG DIPROSES SECARA TORIFAKSI	Food Processing	Kopi
1055	DARWIN	Universitas Syiah Kuala	Enhancing Fermented Coffee Beans Production using Selective Enrichment Technique of Anaerobic Mixed Microbial Culture	Food Processing	Kopi
1056	RAHMAT FADHIL	Universitas Syiah Kuala	Pengembangan Sistem Penilaian Sensori Kopi Arabika Gayo Pada Berbagai Fase Sangrai Menggunakan Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS)	Food Processing	Kopi Arabika Gayo
1057	MUHAMMAD FAISAL	Universitas Syiah Kuala	Pengembangan Tepung Asap dan Edible Coating Berbasis Kulit Durian Sebagai Pengawet Alami Bakso	Food Processing	Kulit Durian

DIKTISAINTEK DRTPM 2025

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
1058	RITA HAYATI	Universitas Syiah Kuala	Pengembangan Sistem Produksi Dan Penilaian Sensory Pliek U Menggunakan Pendekatan Multi Criteria Decision Making (MCDM)	Food Processing	Pliek-U
1059	ISKANDAR	Universitas Syiah Kuala	Pengembangan Desain Alat Bantu Kerja pada UMKM Tahu dengan Pendekatan Ergonomi Partisipatori	Food Processing	Tahu
1060	RINALDI IDROES	Universitas Syiah Kuala	Metabolisme Umbi Lamun (Tacca leontopetaloides) Kepulauan Banyak Aceh Singkil sebagai Antihiperkolesterol	Food Processing	Umbi Lamun
1061	SAMADI	Universitas Syiah Kuala	EVALUATION NUTRITIVE VALUES OF AGRICULTURAL AND AGRO-INDUSTRIAL BY PRODUCTS AS ANIMAL FEED USING FAST AND NON DESTRUCTIVE METHOD - NEAR INFRARED REFLECTANCE SPECTROSCOPY (NIRS) AND FOURIER TRANSFORM INFRARED SPECTROSCOPY (FTIR)	Konsumsi Pangan	Hasil Pertanian
1062	RITA KHATHIR	Universitas Syiah Kuala	MODIFIKASI PENGERING TEROWONGAN HOHENHEIM ACEH DENGAN DISAIN SOLAR KOLEKTOR PARALEL	Pengolahan Pangan	Kelapa
1063	BURHANUDDIN HAJI NASIR	Universitas Tadulako	Perakitan Formulasi Insektisida Botani dalam Mendukung Pengendalian Hama Terpadu Ulat Grayak Spodoptera frugiperda J. E. Smith (Lepidoptera: Noctuidae) Hama Invasif pada Tanaman Jagung di Sulawesi Tengah	Budidaya	Jagung
1064	ENNY ADELINA	Universitas Tadulako	Peningkatan potensi genetik manggis unggulan Sulawesi Tengah guna memacu pertumbuhan, produktivitas, kualitas buah dan produk turunannya	Budidaya	Manggis
1065	EFFENDY	Universitas Tadulako	MODEL KEPUTUSAN PETANI untuk MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS DAN PENDAPATAN USAHATANI	Budidaya	Padi

DIKTI RISTEK DRAFT

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
			PADI SAWAH DI SULAWESI TENGAH		
1066	MARSETYO	Universitas Tadulako	IDENTIFIKASI JENIS, KANDUNGAN NUTRISI DAN NILAI PAKAN LIMBAH SAYURAN PASAR DI KOTA PALU SEBAGAI KOMPONEN PAKAN TERNAK RUMINANSIA	Budidaya	Ruminansia
1067	MARSETYO	Universitas Tadulako	PENINGKATAN PRODUKTIVITAS SAPI DONGGALA DENGAN FORMULASI PAKAN BERBASIS BAHAN BAKU LOKAL	Budidaya	Sapi
1068	NOVALINA SERDIATI	Universitas Tadulako	DNA BARCODING IKAN SIDAT (Anguilla spp.) DAN BIOTA YANG BERUAYA BERSAMA DI SUNGAI PALU	Budidaya	Sidat
1069	RAMAL YUSUF	Universitas Tadulako	Eksplorasi rumput laut liar Indonesia untuk mendukung program blue economy dalam penimgkatan produktifitas hortikultura dengan aplikasi biofertilizer.	Budidya	Rumput Laut
1070	ABDUL RAHIM	Universitas Tadulako	Model Pengembangan Teknologi Pembuatan Edibel Film dan Bioplastik dari Pati Aren Hasil Modifikasi Ganda serta Aplikasinya sebagai Kemasan Makanan	Food Processing	Pati Aren
1071	ABDUL RAHIM	Universitas Tadulako	Fosforilasi Pati Ubi Banggai untuk Bahan Pangan Fungsional dan Aplikasinya Sebagai Polimer Edible Film	Food Processing	Ubi
1072	RUSTAM ABDUL RAUF	Universitas Tadulako	Kinerja Usaha dan Ketahanan Pangan Rumah Tangga Petani Padi Sawah DI Kabupaten Parigi Moutong	Kebijakan Dan Regulasi Pangan	Padi
1073	A TANRA TELLU	Universitas Tadulako	Pemanfaatan Limbah Rotan Komersil dan Jenis Rotan Non Komersil dalam Meningkatkan Diversifikasi Produk Rotan Bukan Mebel Bernilai Ekonomi Tinggi	Pengolahan Pangan	Rotan

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
1074	BURHANUDDIN SUNDU	Universitas Tadulako	Telur ayam dengan kandungan Selenium diatas 35 mikro gram/butir	Pengolahan Pangan	Telur Ayam
1075	IVAN SUJANA	Universitas Tanjungpura	Kumbung Knock Down Terintegrasi untuk Meningkatkan Ketahanan Ekonomi Petani Sawit dan Pengembangan Energi Alternatif	Budidaya	Kumbung
1076	H.A. ORAMAHI	Universitas Tanjungpura	Produksi dan Karaketerisasi Asap Cair dari Kayu Durian dan Akasia pada Berbagai Suhu Pirolisis dan Potensinya sebagai Bahan Pengawet Kayu Secara In Vitro	Pascapanen	Kayu Durian; Akasia
1077	H.A. ORAMAHI	Universitas Tanjungpura	Optimasi Sifat Mekanik Papan Partikel yang Ditambahkan Asap Cair dan Keawetan Papan Partikel Terhadap Rayap dan Jamur	Pascapanen	Papan
1078	WINDA RAHMALIA	Universitas Tanjungpura	Modifikasi Karotenoid-Bixin melalui Kompleksasi Logam sebagai Antioksidan dan Anti-inflamasi dalam Nanosuspensi Susu	Pengolahan Pangan	Susu
1079	RIZKA OCTAVIA	Universitas Teknologi Sulawesi	Pembuatan Flakes Dari Pangan Tepung Beras Merah (Oriza Niavara) Dengan Penambahan Labu Kuning (Cucurbita Moschata Durch)	Food Processing	Tepung Beras Merah
1080	DOAN PERDANA	Universitas Telkom	Pengembangan Alat untuk Deteksi Kandungan Fosfor Tanah untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Cabai berbasis Internet of Things (IoT) untuk Mendukung Ketahanan Pangan Nasional	Budidaya	Cabai
1081	WELLI YULIATMOKO	Universitas Terbuka	Optimalisasi Potensi Jus Empulur Batang Pisang (Musa Acuminata Colla) sebagai Minuman Fungsional Antidislipidemia	Food Processing	Empulur Pisang
1082	ZURIAT	Universitas Teuku Umar	Analisis Rantai Pasok (Supply Chain) Ikan Air Tawar untuk Ketahanan Pangan Masyarakat Barat Selatan (Barsela) Provinsi Aceh	Food Processing	Ikan

DIKTIRISTEK DRIPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
1083	CHARLES V LISNAHAN	Universitas Timor	Pertumbuhan dan Profil Ileum Ayam Kampung Setelah Disuplementasi L-Valine dan L-Isoleucine dalam Pakan dengan Level Protein Kasar Berbeda	Budidaya	Ayam
1084	WERENFRIDUS TAENA	Universitas Timor	Model Optimasi Dampak Pembangunan Bendungan Rotiklot Terhadap Produksi Dan Pendapatan Pertanian Di Perbatasan Indonesia Dan Timor Leste	Budidaya	Hasil Pertanian
1085	DEDI KURNIAWAN	Universitas Tjut Nyak Dhien	Morfologi Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) terhadap Pemberian Mikoriza dan Media Tanam Limbah Kelapa Sawit	Budidaya	Bawang Merah
1086	AMIR HAMZAH	Universitas Tribhuwana Tungga Dewi	Fitotoksisitas Lahan Tercemar dengan Biochar Coated Humat (Bch) untuk Menghasilkan Produksi Pangan yang Sehat dan Berkelanjutan	Budidaya	Hasil Pertanian
1087	WAHYU MUSHOLLAENI	Universitas Tribhuwana Tungga Dewi	Karakterisasi Perekayasaan Teknologi Mikroenkapsulasi Senyawa Bahan Alam Kacang Lebui (Cajanus sp.) Menggunakan Metode Optimasi	Budidaya	Kacang Lebui
1088	INANPI HIDAYATI SUMIASIH	Universitas Trilogi	Pengembangan Sistem Pertanian Terpadu untuk Agroeduwisata Berbasis Artificial Intelligence	Budidaya	Hasil Pertanian
1089	ACHMAD AMZERI	Universitas Trunojoyo	Karakterisasi Galur Jagung Lokal Madura dan Introduksi Secara Morfologi dan Molekular untuk Perakitan Varietas Jagung Hibrida Berdaya Hasil Tinggi dan Tahan Terhadap Cekaman Kekeringan	Budidaya	Jagung
1090	ACHMAD FATCHUL AZIEZ	Universitas Tunas Pembangunan Surakarta (UTP)	Pemanfaatan Konsorsium Bakteri Endofitik Diazotrop Guna Memaksimalkan Serapan Nitrogen Gabah dan Produktivitas Padi di Lahan Sub Optimal Tadah Hujan Dalam Rangka Memantapkan Kemandirian Pangan	Budidaya	Padi

DIKTISAINTEK DRTPM 2023

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
1091	I WAYAN SUPARTHA	Universitas Udayana	Pemetaan Sebaran Spasial dan Respon Petani Terhadap Serangan Hama Invasif Spodoptera frugiperda J.E. Smith (Lepidoptera: Noctuidae) di Bali – Nusa Tenggara	Budidaya	Jagung;Padi
1092	I WAYAN SUARDANA	Universitas Udayana	Analisis Gen Growth Hormone (Gh) dan Insulin Like Growth Factor-1 (Igf-1) serta Kajian Morfometri dan Kualitas Daging Kambing Boerka yang Dipelihara di Bali	Budidaya	Kambing
1093	AHIMSA KANDI SARIRI	Universitas Veteran Bangun Nusantara	Isolasi Bakteri Asam Laktat dalam Limbah Isi Rumen Sapi dan Pemanfaatannya untuk Fermentasi Trembesi (Sammanea Saman)	Budidaya	Trembesi
1094	NI MADE AYU SUARDANI SINGAPURWA	Universitas Warmadewa	Substansi Senyawa Bioaktif Bumbu Tradisional "Basa Genep" sebagai Pangan Fungsional dan Pengawet Alami Makanan	Food Processing	Basa Genep
1095	LUH SURIATI	Universitas Warmadewa	Formulasi Nanocoating-porang Inkorporasi Bahan Antimikroba Alami untuk Mempertahankan Kualitas Jeruk Siam Kintamani	Pascapanen	Jeruk
1096	DWI HARYANTA	Universitas Wijaya Kusuma Surabaya	Pemanfaatan Limbah Organik Perkotaan Sebagai Bahan Baku Pupuk Organik dalam Membangun Pertanian Organik Perkotaan	Pascapanen	Pupuk
1097	FAISAL AL ASAD	Universitas Wiralodra	Identifikasi dan Trapping Fungi Mikoriza Arbuskula Indegenous Mangga Lokal Indramayu Jawa Barat	Budidaya	Mangga
1098	DIDI CARSIDI	Universitas Wiralodra	Aplikasi Bio P60 dan Bio T10 serta Macam Media Tumbuh Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melon	Budidaya	Melon
1099	R. AMILIA DESTRYANA	Universitas Wiraraja	Kajian Teknologi Produksi Enzim Protease Lokal dari Tanaman Liar Patik Mas dan Pemanfaatannya sebagai Agen Aktif dalam Ekstraksi Virgin Coconut Oil	Food Processing	Patik Mas

DIKTI RISTEK DRPM

No	Nama	Institusi	Judul	K1: Pangan	
				K2	K3
1100	ENDANG PURWANINGSIH	Universitas Yarsi	Kemampuan Inovasi dan Keunggulan Bersaing dalam Perlindungan dan Branding Produk UMKM Berbasis Kearifan Lokal dan Informasi Teknologi Guna Terobos Ekspor	Kebijakan & Regulasi Pangan	Produk Pangan
1101	ABDUL WAHID	Universitas Yudharta Pasuruan	Analisis Transformasi Antar Generasi Pekerja Pertanian di Kabupaten Pasuruan Masa Pandemi Covid 19	Budidaya	SDM Pertanian
1102	AYIK PUSAKANINGWATI	Universitas Yudharta Pasuruan	Desain Alat Bantu Pemisah Ampas Kedelai pada UMKM Produksi Tempe di Kabupaten Pasuruan dengan Menggunakan Metode Denyut Nadi dan Metode Rula	Pascapanen	Kedelai

DIKTIRISTEK
DRIPM
2023

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan
Riset, dan Teknologi

Kampus Merdeka INDONESIA JAYA

DRTPM BIMA MANTAB!

Lampiran
(Hasil Kategorisasi)

Daftar Riset BOPTN
Kesehatan
2022

DIKTIRISTEK
DRTPM
2023



KATALOG RISET BIDANG FOKUS KESEHATAN

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1	AMADEUS YEREMIA PRIBOWO	Institut Bio Scientia Internasional Indonesia	Pengujian Efek Anti-Mikroba, Anti-Inflamasi, dan Immunomodulatory da Senyawa Calophyllolide dari Ekstrak Minyak Tamanu sebagai Potensi Baha Aktif untuk Pengobatan Atopic Dermatitis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Atopic Dermatitis
2	PIETRADEWI HARTRIANTI	Institut Bio Scientia Internasional Indonesia	Penggunaan Matriks Keratin Rambut Manusia dan Bioselulosa dari Limbah Kombucha dengan Zat Aktif Tamanu oil (minyak nyamplung) sebagai Dressing untuk Membantu Regenerasi Kulit pada Luka Diabetes	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Luka Diabetes
3	RADEN LEONNY YULITA HARTIADI	Institut Bio Scientia Internasional Indonesia	Pengembangan Ekstrak Daun Ketumbar sebagai Kandidat Obat Baru untuk Pencegahan dan Terapi Penyakit Alzheimer	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Alzheimer
4	ARLI ADITYA PARIKESIT	Institut Bio Scientia Internasional Indonesia	Penapisan Senyawa Flavanoid dengan Protease SARS-CoV-2 3C-like sebagai Senyawa bioaktif bahan alam untuk COVID-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Covid-19
5	FENITA SHOVIANTARI	Institut Ilmu Kesehatan Bhakti Wiyata Kediri	Formulasi dan Uji Aktivitas, Keamanan, serta Aseptabilitas Nanogel Bunga Telang (Clitoria ternatea) sebagai Antiaging (Uji Secara In Vitro dan In Vivo)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antiaging
6	ZAKARIYATI	Institut Ilmu Kesehatan Pelamonia Kesdam XIV/ Hasanuddin	Hubungan Edukasi melalui media sosial Whats App terhadap Peningkatkan pengetahuan penderita Diabetes Melitus tentang deteksi dan Penatalaksanaan hipoglikemia	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	DM
7	RYRYN SURYAMAN PRANA PUTRA	Institut Ilmu Kesehatan Pelamonia Kesdam XIV/ Hasanuddin	PENINGKATAN KEPUASAN PASIEN DENGAN PENDEKATAN MUTU PELAYANAN DAN METODE QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT DI RUANG RAWAT	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Kepuasan Pasien

DIKTIRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			JALAN RSUD LABUANG BAJI MAKASSAR		
8	M.ABU	Institut Ilmu Kesehatan Pelamonia Kesdam XIV/ Hasanuddin	Pengaruh Reposisi Terhadap Resiko Dekubitus Pasien Stroke Menggunakan Digital Skin Moisture Tools	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Stroke
9	IVAN JUNIUS MESAK	Institut Ilmu Kesehatan STRADA Indonesia	UJI AKTIVITAS FRAKSI N-HEKSAN EKSTRAK ETANOL DAUN PARE (Momordica Charantia L.) DENGAN PEMBAWA VASELIN TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA SAYAT PADA TIKUS PUTIH (Rattus Norvegicus)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Luka Sayat
10	JUVITA HERDIANTY	Institut Ilmu Kesehatan STRADA Indonesia	Formulasi Krim Anti Jerawat Ekstrak Etanol Daun Katuk (Sauropus androgynus (L.)Merr terhadap Staphylococcus Epidermis dan Staphylococcus Aureus	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anti Jerawat
11	MIFTAKHUR ROHMAH	Institut Ilmu Kesehatan STRADA Indonesia	Analisis Perilaku Pencegahan Stunting Dilihat dari Pemenuhan Kebutuhan Nutrisi Pada Anak Berdasarkan Teori Health Belief Model	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting Anak
12	ARIF WIJAYANTO	Institut Ilmu Kesehatan STRADA Indonesia	Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Anti Acne Ekstrak Daun Tebu (Saccharum officinarum (Linn) Sebagai Antibakteri Terhadap Staphylococcus Epidermis.	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibakteri, Jerawat
13	BESTFY ANITASARI	Institut Kesehatan dan Bisnis Kurnia Jaya Persada	Dampak Pendidikan Kesehatan Menggunakan Bahasa Tae' Terhadap Pengetahuan dan Sikap Ibu Hamil tentang Tanda Bahaya Kehamilan	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Tanda Bahaya Kehamilan
14	HERIYANA AMIR	Institut Kesehatan dan Teknologi Graha Medika	Praktek Keperawatan Profesional Pada Rumah Sakit di Kota Kotamobagu	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Pelayanan Kesehatan
15	MOH. RIVALDI MAPPA	Institut Kesehatan dan Teknologi Graha Medika	Pengaruh Health Education terhadap Penggunaan	Promosi Kesehatan &	Covid-19

DIKTI RISTEK DRAFT 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Imunomodulator Herbal sebagai Pencegahan COVID-19	Pencegahan Penyakit	
16	MOH. RIZKI FAUZAN	Institut Kesehatan dan Teknologi Graha Medika	Analisis Faktor Risiko Kejadian Obesitas Pada Remaja di Kotamobagu	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Obesitas
17	RIZKY RESVITA R. BAHI	Institut Kesehatan dan Teknologi Graha Medika	Analisis Penggunaan Fitofarmaka Sebagai Terapi Swamedikasi di Kotamobagu	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Fitofarmaka
18	SARMAN	Institut Kesehatan dan Teknologi Graha Medika	Pendidikan Gizi Berbasis Media Sosial pada calon pengantin dalam Pencegahan Stunting di kotamobagu	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
19	JIKRUN JAATA	Institut Kesehatan dan Teknologi Graha Medika	Pengaruh Health Coaching Terhadap Diet dan Aktivitas Fisik Dengan Kejadian Hospital Readmission Pada Pasien Diabetes Mellitus	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Diabetes Mellitus
20	DARMIN	Institut Kesehatan dan Teknologi Graha Medika	Faktor Predisposisi Yang Mempengaruhi Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) di Tempat Umum (Lokasi Khusus Pasar Passi Kecamatan Gogagoman)	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Perilaku Hidup Bersih
21	PRICILYA MARGARETHA WARWURU	Institut Kesehatan dan Teknologi Graha Medika	Analisis pengaruh Perilaku dan Sosial Budaya Terhadap Kejadian Stunting Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Gogagoman	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
22	ROSTIODERTINA GIRSANG	Institut Kesehatan Deli Husada Deli Tua	ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN SELF EFFICACY PENDERITA TB PARU MENJALANI PENGOBATAN DI PUSKESMAS DELITUA	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	TBC
23	ANGGUN SYAFITRI	Institut Kesehatan Deli Husada Deli Tua	EFEKTIVITAS KOMBINASI EKSTRAK DAUN BENALU DUKU (Dendrophtoe Pentandra (L.)Miq) DAN LENDIR SIPUT (Achatina fulica) SEBAGAI REPAIRING SKIN DALAM FORMULASI SEDIAAN SERUM	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kulit

DRAFT 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
24	HERVIANI SARI	Institut Kesehatan Deli Husada Deli Tua	Formulasi dan uji daya terima substitusi garam dapur (NaCl) dengan ekstrak daun basil (Ocimum Basilicum L.) terfortifikasi Iodium terhadap penurunan resiko hipertensi pada lansia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hipertensi
25	RENTAWATI PURBA	Institut Kesehatan Deli Husada Deli Tua	Perbedaan respon psikologis perawat IGD RSU Sembiring dalam menghadapi virus covid 19 dan varian baru virus corona di era adaptasi kebiasaan baru.	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
26	HAPOSAN SIAHAAN	Institut Kesehatan Deli Husada Deli Tua	Uji Efek Tonikum Ekstrak Etanol Daun Senggani (Melastoma Malabathricum L.) Terhadap Mencit Jantan (Mus Musculus)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Efek Tonikum
27	AFRILIUS SIMANJUNTAK	Institut Kesehatan Deli Husada Deli Tua	Analisis Kesiapsiagaan Rumah Sakit Grandmed Lubuk Pakam Kabupaten Deli Serdang dalam Menghadapi Bencana Pandemi Covid-19	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Covid-19
28	RUTTAMA HUTAURUK	Institut Kesehatan Deli Husada Deli Tua	ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI SOSIODEMOGRAFI, PENGETAHUAN, DAN SIKAP IBU TERHADAP PEMERIKSAAN TEST IVA DI PUSKESMAS DELITUA	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kanker Serviks
29	HARIATI	Institut Kesehatan Deli Husada Deli Tua	HUBUNGAN SELF EFFICACY, SELF ESTEEM, DAN LOKUS KENDALI TERHADAP KEPATUHAN LANSIA MELAKSANAKAN PROTOKOL KESEHATAN PENCEGAHAN COVID-19	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Self Efficacy, Self Esteem, Lokus Kendali
30	REISY TANE	Institut Kesehatan Deli Husada Deli Tua	PENGARUH VICARIOUS LEARNING VIDEO RESPONSIVE FEEDING TERHADAP POLA MAKAN DAN KENAIKAN BERAT BADAN ANAK USIA 6-24 BULAN DI KABUPATEN DELI SERDANG	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Gizi dan Nutrisi

DIKTI RISTEK DITPM

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
31	SOFIA RAHMI	Institut Kesehatan Deli Husada Deli Tua	Efektivitas Anti-Aging Sediaan Serbuk Masker Kombinasi Ampas Tahu dan Kolang-Kaling (Arenga pinnata)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antiaging
32	EPFIK FANTANTY JAWAK	Institut Kesehatan Deli Husada Deli Tua	HUBUNGAN PREDISPOSING FACTOR, REINFORCING FACTOR DENGAN PENERIMAAN TES HIV IBU HAMIL DI PUSKESMAS DELI TUA	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	HIV/AIDS
33	EFRATA	Institut Kesehatan Deli Husada Deli Tua	EVALUASI BUDAYA PENERAPAN K3 DENGAN KEPUASAN PASIEN DALAM PENCEGAHAN COVID 19 DI PUSKESMAS DELI TUA	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
34	MUHAMMAD ANDRY	Institut Kesehatan Helvetia	Uji Aktivitas Antibakteri Streptococcus Mutans Serta Formulasi Sediaan Pasta Gigi Ekstrak Etanol Buah Okra Hijau (Abelmoschus Esculentus) dan Tulang Ikan Tuna (Thunnini)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Pasta Gigi
35	RONI GUNAWAN	Institut Kesehatan Helvetia	Analisis Pemanfaatan Ragam Media Sosial dalam Peningkatan Prilaku Pencegahan Covid 19 pada Mahasiswa (Kajian awal dalam Pembentukan Media Sosial Baru Promosi Kesehatan	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
36	HANA DHINI JULIA POHAN	Institut Kesehatan Helvetia	ANALISIS PELAKSANAAN MANAJEMEN PROGRAM VAKSINASI COVID-19 DALAM UPAYA PENANGGULANGAN PANDEMI COVID-19 DI RSUD DR. PIRNGADI MEDAN	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
37	ROMAULI ANNA TERESIA MARBUN	Institut Kesehatan Medistra Lubuk Pakam	Penetapan Kadar Kuersetin pada Daun Paitan (Tithonia diversifolia) sebagai Bahan Berpotensi Antioksidan dengan Metode High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	Deteksi, Screening & Diagnosis	Metode HPLC
38	MIFTAHUL ZANNAH	Institut Kesehatan Medistra Lubuk Pakam	TELEREHABILITATION VIRTUAL REALITY BERBASIS VIDEO EXERCISE TERHADAP	Promosi Kesehatan &	Post Stroke Non Haemoragik

DIKTI RISTEK DRTPM 2021

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			KESEIMBANGAN PASIEN POST STROKE NON HAEMORAGIK SEBAGAI COST EFFECTIVE PELAYANAN FISIOTERAPI	Pencegahan Penyakit	
39	DIAN ANGGRI YANTI	Institut Kesehatan Medistra Lubuk Pakam	ANALISIS KOMPETENSI SUMBER DAYA MANUSIA DAN KELENGKAPAN ALAT KESEHATAN DENGAN INSIDEN KESELAMATAN PASIEN SERANGAN JANTUNG	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Jantung
40	SABIRIN BERAMPU	Institut Kesehatan Medistra Lubuk Pakam	Perbedaan Efektivitas Metode Tai Chi terhadap Penurunan Insomnia dan Hipertensi pada Lansia	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Insomnia, Hipertensi
41	PRATIWI CHRISTA SIMARMATA	Institut Kesehatan Medistra Lubuk Pakam	Pengaruh Progressive Muscle Relaxation Dan Deep Breathing Terhadap Anxiety Dan Quality Of Life Pada Pasien COVID-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kecemasan
42	MARGARETTA OLIVIA BR MANIK	Institut Kesehatan Medistra Lubuk Pakam	Formulasi Pembuatan Handsanitizer Berbahan Dasar Ekstrak Kulit Durian (Durio zibethinus Murr) dalam Meningkatkan Kemampuan Sebagai Antibakteri	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibakteri
43	CHANDRA PRANATA	Institut Kesehatan Medistra Lubuk Pakam	Formulasi sabun transparan dengan berbagai tingkat konsentrasi esktrak daun jati (Tectona grandis L.F) sebagai sabun antibakteri	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibakteri
44	CUCU ARUM DWI CAHYA	Institut Kesehatan Medistra Lubuk Pakam	Analisis TLC dan HPLC terhadap Senyawa Flavonoid dalam Ekstrak Daun Ciplukan (Physalis angulata L.)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Bahan Baku Obat
45	ANITA SRI GANDARIA PURBA	Institut Kesehatan Medistra Lubuk Pakam	FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENERAPAN PROGRAM INDONESIA SEHAT PENDEKATAN KELUARGA (PIS-PK)	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Program Kesehatan
46	SITI SARAH BINTANG	Institut Kesehatan Medistra Lubuk Pakam	Pengaruh Trunk Muscle Exercise Terhadap Penurunan Resiko Jatuh Lansia di Desa Sidodadi Kabupaten Deli Serdang di Era New Normal	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Resiko Jatuh Lansia

DIKTI RISTEK DRAFT 2022

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
47	PITRIANI	Institut Kesehatan Medistra Lubuk Pakam	PENGARUH PEMBERIAN AIR KELAPA HIJAU TERHADAP NYERI DISMINOREA PADA REMAJA PUTRI DI DESA LUBUK PAKAM PEKAN	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Dismenorea
48	FADLILAH WIDYANINGSIH	Institut Kesehatan Medistra Lubuk Pakam	Pengaruh Waktu dan Lama Penyadapan Batang Kelapa Sawit Non Produktif Terhadap Mutu Nira Sawit Pada Usaha Perkebunan Zero Waste	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Nira Sawit
49	KHOLILAH LUBIS	Institut Kesehatan Prima Nusantara Bukittinggi	Proyeksi dan pemetaan permasalahan gizi pada balita berbasis GIS di Kota Bukittinggi	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Gizi Balita
50	DIANI ALIANSY	Institut Kesehatan Rajawali	Efektifitas kantung pastik polyethylene oklusif dalam mencegah hipotermi pada bayi BBLR (Berat Badan Lahir Rendah)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hipotermi Bayi BBLR
51	ARLIS	Institut Kesehatan Sumatera Utara	EFEKTIVITAS PENERAPAN MODEL CLINICAL LEADERSHIP COMPETENCY FRAMEWORK TERHADAP KEMAMPUAN KEPEMIMPINAN KLINIS PERAWAT DI RSUP H. ADAM MALIK MEDAN	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Framework
52	MARTHALENA SIAHAAN	Institut Kesehatan Sumatera Utara	Efektivitas Penggunaan Cold Pack Dan Relaksasi Nafas Dalam Terhadap Nyeri Pasca Open Reduction Internal Fixation (ORIF)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Nyeri Pasca Open Reduction Internal Fixation (ORIF)
53	NISA RACHMANIA	Institut Pertanian Bogor	STUDI POTENSI BAKTERI ENDOFIT TUMBUHAN GIRANG (Leea indica (Burm. f.) Merr.) SEBAGAI PENGHASIL ANTIOKSIDAN	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan
54	DYAH ISWANTINI	Institut Pertanian Bogor	Biosensor Fenol Menggunakan Konsorsium Mikrob Bacillus dan Pseudomonas Secara Elektrokimia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Biosensor
55	MOHAMAD RAFI	Institut Pertanian Bogor	Standardisasi bahan baku dan ekstrak pegagan (Centella asiatica) menggunakan metabolomik	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Standardisasi

DIKTISAINTEK
DRTPM
2025

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			berbasis spektroskopi FTIR dan LC-MS/MS serta evaluasi aktivitas biologisnya		
56	TRI ATMOWIDI	Institut Pertanian Bogor	BIOEKOLOGI DAN STATUS RESISTENSI NYAMUK DEMAM BERDARAH (Aedes aegypti DAN Aedes albopictus) di BANDAR LAMPUNG, BERDASARKAN PEMODELAN SPASIAL DAN ANALISIS MOLEKULER	Deteksi, Screening, Diagnosis	Demam Berdarah
57	HASIM	Institut Pertanian Bogor	PENGEMBANGAN ANTIOBESITAS BERBASIS ANGKAK DAN TANAMAN LOKAL DENGAN PENDEKATAN META-ANALISIS DAN ETNOFARMAKOLOGIS	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antiobesitas
58	SAFIKA	Institut Pertanian Bogor	ISOLASI BAKTERI ASAM LAKTAT PADA ORANGUTAN SUMATERA (Pongo abelii) LIAR SEBAGAI PROBIOTIK PENCEGAH INFEKSI SALURAN PENCERNAAN PRIMATA DI KEBUN BINATANG	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Probiotik
59	ETI ROHAETI	Institut Pertanian Bogor	Aktivitas Antioksidan dan Profil Metabolit Ekstrak Daun Tempuyung (Sonchus arvensis L.) dengan Metode Pengeringan Berbeda	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Antioksidan
60	MOHAMAD RAFI	Institut Pertanian Bogor	Profil Metabolit Ekstrak Sidaguri (Sida rhombifolia) dan Korelasinya terhadap Inhibisi Xantin Oksidase Menggunakan LC-MS/MS dan Kemometrik	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kemometrik
61	EVY DAMAYANTHI	Institut Pertanian Bogor	PENGEMBANGAN PANGAN FUNGSIONAL OKRA UNGU (Abelmoschus esculentus L.) DAN UJI KLINIS POTENSINYA SEBAGAI ANTIDIABETES DAN ANTIHIPERLIPIDEMIA.	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antidiabetes, Antihiperlipidemia
62	ETI ROHAETI	Institut Pertanian Bogor	Evaluasi Aktivitas Antimikroba dan Pemrofilan Metabolit dengan LC-MS/MS dari Ekstrak Daun Kersen (Muntingia calabura L)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antimikroba

DIKTISAINTEK BERDAMPAK

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Menggunakan Pelarut Ramah Lingkungan		
63	SRIHADI AGUNGPRIYONO	Institut Pertanian Bogor	ANALISIS PROTEOMIK DAN POTENSI BAHAN AKTIF ASAL KULIT LANDAK (Hystrix sp) DALAM PERCEPATAN PENYEMBUHAN LUKA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Penyembuhan Luka
64	UMI CAHYANINGSIH	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Formulasi Nanopowder Zingiber Officinale Var Rubrum dan Curcuma Longa sebagai Anti-Toxoplasma Alternatif	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anti-Toxoplasma Alternatif
65	HADRI LATIF	Institut Pertanian Bogor	Analisis Penyebaran Gen Penyandi Resistensi Antibiotik Tetrasiklin pada Escherichia coli dari Limbah Peternakan dan Tempat Pemotongan Babi Ke Lingkungan Di Provinsi Banten	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Resistensi Antibiotik
66	SUGENG HERI SUSENO	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Produk Inovatif Virgin Deep Sea Fish Oil (VFO) sebagai Sediaan Suplemen Kesehatan untuk Peningkatan Imunitas dan Vitalitas Tubuh pada Masa Pandemi COVID-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Immunomodulator
67	I MADE ARTIKA	Institut Pertanian Bogor	PENGEMBANGAN BAHAN BAKU DAN PRODUK POTENSIAL TEMULAWAK UNTUK KOMERSIALISASI BERDASARKAN PENINGKATAN KANDUNGANGAN METABOLIT DAN BIOAKTIVITAS FARMAKOLOGI YANG TERSTANDAR	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bahan Baku Obat
68	AHMAD SULAEMAN	Institut Pertanian Bogor	PENGEMBANGAN MINUMAN FUNGSIONAL SARIPATI AYAM HERBAL SERTA PONTESINYA UNTUK MENINGKATKAN KEBUGARAN	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Immunomodulator
69	ETTY RIANI	Institut Pertanian Bogor	PENYEDIAAN BAHAN BAKU FARMASI DAN KOSMETIK BERBASIS TERIPANG PASIR	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Bahan Baku Obat

DIKTI RISTEK DRTPM 2021

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			(Holuthuria scabra) SERTA UPAYA PELESTARIANNYA		
70	SYAEFUDIN	Institut Pertanian Bogor	Teknologi Fermentasi Padat untuk Meningkatkan Kandungan Senyawa Aktif Tanaman Gandarusa yang Berkhasiat Obat dengan Menggunakan Mikroba Lokal	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Senyawa Aktif Obat
71	RITA KARTIKA SARI	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Sediaan Kosmetika Antiaging Berbahan Aktif Kombinasi Ekstrak Tumbuhan Terstandar	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antiaging
72	SRI PURWANINGSIH	Institut Pertanian Bogor	PENGEMBANGAN ANTIKANKER DARI KEONG LAUT MATAH MERAH (Cerithidea obtusa) : TAHAP UJI TOKSISITAS PADA HEWAN MODEL NON RODENT	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antikanker
73	AHMAD SULAEMAN	Institut Pertanian Bogor	PENGEMBANGAN DAN UJI PREKLINIS MIKROKAPSUL SUMSUM TULANG SAPI LOKAL INDONESIA UNTUK MENDUKUNG PERTUMBUHAN DAN KECERDASAN PADA SERIBU HARI PERTAMA KEHIDUPAN	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kecerdasan Bayi
74	KANTHI ARUM WIDAYATI	Institut Pertanian Bogor	Karakteristik gen MC1R dan kovariasinya dengan warna rambut pada Bandikot Papua	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Rambut
75	TUTIK WRESDIYATI	Institut Pertanian Bogor	Potensi Pengembangan Ikan Medaka (Oryzias javanicus) sebagai Hewan Model Diabetes Melitus	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	DM
76	AHMAD SULAEMAN	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Minuman Fungsional Saripati Ayam-Herbal untuk Meningkatkan Produksi ASI dan Kesehatan Bayi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Produksi ASI
77	IRMANIDA BATUBARA	Institut Pertanian Bogor	Penentuan efisiensi proses ekstraksi dan distilasi rimpang jahe untuk meningkatkan pendapatan petani	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Pemberdaya an Petani

DIKTI RISTEK DRAFT 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
78	KUSTIARIYAH	Institut Pertanian Bogor	MODIFIKASI OLIGOKITOSAN DENGAN ENZIM DARI FUNGI ASAL PERAIRAN INDONESIA UNTUK DRUG DELIVERY	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Drug Delivery Sistem (DDS)
79	PURWANTININGSIH	Institut Pertanian Bogor	Biflavanoid dari Tumbuhan Genus Araucaria: Isolasi, Transformasi serta Bioaktivitasnya sebagai Antikanker, Antivirus, Antidiabetes secara In Vitro dan In Silico	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antikanker, Antivirus, Antidiabetes
80	DRAJAT MARTIANTO	Institut Pertanian Bogor	EFEKTIVITAS INTERVENSI MODEL EDUKASI KOMBINASI PEMBERIAN INFORMASI DAN NUDGE DALAM MENURUNKAN PERILAKU MENYISAKAN MAKANAN DI PIRING	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Balita
81	HUDA SHALAHUDIN DARUSMAN	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Kit Deteksi cepat penyakit COVID-19 Berbasis Immunoassay	Deteksi, Screening & Diagnosis	Covid-19
82	WARAS NURCHOLIS	Institut Pertanian Bogor	Peningkatan Produksi Metabolit Tanaman Gandarusa (Justicia gendarussa Burm.f.) yang Berkhasiat Farmakologi melalui Pendekatan Biokimia Pertanian dan Kajian Metabolomik	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bahan Baku Farmasi
83	NURHENI SRI PALUPI	Institut Pertanian Bogor	PENGEMBANGAN PRODUK OLAHAN IKAN DAN KERANG-KERANGAN HIPOALERGENIK DALAM RANGKA PENYEDIAAN PANGAN BAGI PENDERITA ALERGI	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Alergi
84	SITI NURJANAH	Institut Pertanian Bogor	PREVALENSI DAN PROFILING CEMARAN SALMONELLA PADA KARKAS AYAM SERTA IDENTIFIKASI TITIK KENDALI KRITIS DI RANTAI PROSES SEBAGAI UPAYA PENGENDALIANNYA	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Pengendalian Pangan
85	PURWANTININGSIH	Institut Pertanian Bogor	Biflavonoid dari Daun Araucaria columnaris (Araucariaceae) Indonesia dan Bioaktivitasnya sebagai Antioksidan dan Antikanker	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan, Antikanker

DIKTISTEK DRTPM 2021

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
86	AGUSTIN INDRAWATI	Institut Pertanian Bogor	Analisis Distribusi Resistensi Antibiotika pada Peternakan Sapi Perah di Provinsi Sulawesi Selatan dalam Upaya Pengendalian Resistensi Antibiotika dengan Konsep One Health	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	One Health
87	DYAH ISWANTINI	Institut Pertanian Bogor	Pemanfaatan Tanaman Obat Indonesia untuk Obat Herbal Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) Berbasis Adenostemma lavenia (L.)/ Legetan Warak	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	PPOK
88	MEGA SAFITHRI	Institut Pertanian Bogor	Formulasi dan pengujian aktivitas anti aging kulit sediaan serum berbahan aktif nano sirih merah dan nano propolis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kulit
89	KANTHI ARUM WIDAYATI	Institut Pertanian Bogor	Genetika reseptor Melanokortin 1 (MC1R) pada kuskus Papua genus Spilocuscus	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Genetika
90	UPIK KESUMAWATI	Institut Pertanian Bogor	Studi Entomologi dan Deteksi Arbovirus dan Plasmodium pada Nyamuk (Diptera: Culicidae) di Penangkaran Primata	Deteksi, Screening, Diagnosis	Arbovirus
91	WASMEN MANALU	Institut Pertanian Bogor	Suplementasi Analog Kurkumin, Tepung Kunyit, atau Kurkumin Murni Komersial pada Pakan untuk Perbaikan Fungsionalitas Liver untuk Memperbaiki Kualitas Reproduksi Ikan Nila (Oreochromis niloticus)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Reproduksi Ikan
92	UJU	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Deep Eutectic Solvents (DES) pada Green Processing Rumput Laut Ulva untuk Aplikasi Biomedis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Biomedis
93	NOVRIYANDI HANIF	Institut Pertanian Bogor	POTENSI BIOMEDIS ORGANISME LAUT INDONESIA SECARA KOMPREHENSIF SEBAGAI KANDIDAT OBAT AMPUH: STRUKTUR DAN AKTIVITAS BARU	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Biomedis

DIKTISAINTEK BERDAMPAK 2025

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
94	IRMANIDA BATUBARA	Institut Pertanian Bogor	SENYAWA PADA BAWANG PUTIH (ALLIUM SATIVUM L.) DAN BAWANG HITAM SEBAGAI ANTIGOUT BERDASARKAN ANALISIS IN SILICO	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antigout
95	ARIS TRI WAHYUDI	Institut Pertanian Bogor	Biopigmen Bakteri Indigenos Indonesia : Bioproduksi, Karakterisasi, dan Potensi Farmakologi.	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Biopigmen
96	ETI ROHAETI	Institut Pertanian Bogor	Evaluasi mutu bahan baku tempuyung (Sonchus arvensis) menggunakan profil metabolit serta aktivitas antioksidan dan inhibisi xantin oksidase	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Antioksidan
97	DYAH ISWANTINI	Institut Pertanian Bogor	Sinergitas Konsorsium Mikrob Saccharomyces cerevisiae dan Bacillus sp sebagai Biosensor Etanol	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Bahan Baku Obat
98	CAHYO BUDIMAN	Institut Pertanian Bogor	Sialil Oligosakarida asal Kolostrum Kambing Perah Lokal Sebagai Kandidat Antivirus SARS-Cov-2 Penyebab Covid-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Covid-19
99	WISNU ANANTA KUSUMA	Institut Pertanian Bogor	I-PRIME: IPB University Precision Medicine Discovery System	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Kedokteran Presisi
100	YESSIE WIDYA SARI	Institut Pertanian Bogor	Biomimetik Mineralisasi Tulang dan Gigi Menggunakan Nanokomposit Hidroksiapatit/Asam Amino Terkonjugasi Partikel Emas	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Tulang dan Gigi
101	RIKA INDRI ASTUTI	Institut Pertanian Bogor	Metabolit Bakteri Endofit dan Flavonoid asal Daun Cengkeh (Syzygium aromaticum) sebagai Agen Anti-Genotoksik: untuk Pengembangannya Sebagai Agen Terapi Genetic Disorders	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Genetic Disorders
102	PURWANTININGSIH	Institut Pertanian Bogor	Formulasi dan Karakterisasi Nanoemulsi Ibuprofen Terlapisi Kitosan Sebagai Sediaan Perinjeksi dan Uji Efektivitasnya Sebagai	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antiinflamasi

DEKTRISTEK DRAFT 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Analgesik dan Antiinflamasi Secara In Vitro dan In Vivo		
103	SYARIFAH IIS AISYAH	Institut Pertanian Bogor	Peningkatan Kandungan Bioaktif dan Khasiat Farmakologi Tanaman Krokot (Portulaca grandiflora Hook.) melalui Pendekatan Mutasi Induksi, Metabolomik dan Biokimia Pertanian	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Bahan Baku Obat
104	TUTIK WRESDIYATI	Institut Pertanian Bogor	PENGEMBANGAN SEDIAAN FITOFARMAKA PENURUN GLUKOSA DARAH DAN KOLESTEROL BERBASIS EKSTRAK DAUN UNDIS DAN JAHE TERSTANDAR	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Diabetes Mellitus
105	SONY HARTONO WIJAYA	Institut Pertanian Bogor	IDENTIFIKASI DAN ANALISIS DOCKING SENYAWA POTENSIAL DARI TANAMAN HERBAL UNTUK FORMULASI JAMU ANTI COVID-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Covid-19
106	IRMANIDA BATUBARA	Institut Pertanian Bogor	Potensi Adenostemma spp sebagai antibakteri: efikasi (metabolomik, in vitro, in silico), optimasi ekstraksi, dan karakterisasi kimia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Antibakteri
107	KANTHI ARUM WIDAYATI	Institut Pertanian Bogor	Asosiasi G Protein-Coupled Receptor (GPCR) tipe TAS2R dan MC1R dengan Spesiasi Alopatrik Monyet Endemik Sulawesi	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Uji Pre Klinis
108	RITA KARTIKA SARI	Institut Pertanian Bogor	Profil Fitokimia dan Aktivitas Antimalaria Ekstrak Kayu Bidara Laut Berdasarkan Perbedaan Bagian Batang Kayu dan Metode Ekstraksi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Malaria
109	WASRIN SYAFI I	Institut Pertanian Bogor	Potensi Zat Ekstraktif Kayu Acacia spp. Sebagai Antioksidan dan Antikanker: Bioaktivitas, Isolasi, dan Identifikasi Senyawa	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker
110	IRZAMAN	Institut Pertanian Bogor	Implementasi Sensor Ba0.5Sr0.5TiO3 (BST) Yang Didadah RuO2 Sebagai Pendeteksi Dini Diabetes Militus Dengan Metode	Deteksi, Screening, Diagnosis	Diabetes Melitus

DIKTISAINTEK
DIKTI
2025

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Non-Invasive Berbasis Hembusan Bau Mulut		
111	OKTI NADIA POETRI	Institut Pertanian Bogor	PRODUKSI ANTIBODI SPESIFIK INFLUENZA DAN COVID-19 SERTA PROSPEK PEMANFATAANNYA SEBAGAI ALTERNATIF MITIGASI PENYEBARAN VIRUS	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Influenza; Covid-19
112	ASEP GUNAWAN	Institut Pertanian Bogor	Identifikasi Gen Pengontrol Karkas dan Komposisi Nutrisi Daging Domba Sehat dalam Upaya Perbaikan Mutu Genetik Domba Indonesia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Genetika
113	MOHAMAD RAFI	Institut Pertanian Bogor	Profil Metabolit Sidaguri (Sida rhombifolia) dengan Metode Pengeringan Berbeda dan Evaluasi Aktivitas Inhibisi Xantin Oksidase	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Asam Urat
114	RINI YANUARTI	Institut Sains Dan Teknologi Al-Kamal	Formulasi Krim Body Scrub dari Rumput Laut Hijau Boergesenia forbesii dan Kencur (Kaemferia galanga L.) Sebagai Bahan Kosmetika Alami	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kosmetika Alami
115	MUNAWAROHTHUS SHOLIKHA	Institut Sains Dan Teknologi Nasional	Ekplorasi Bioaktivitas dan Analisis Metabolomik Tanaman Pucuk Merah (Syzygium myrtifolium) sebagai Sumber Senyawa Antimikroba dan Antikanker	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antimikroba , Antikanker
116	ILMA NUGRAHANI	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Metode Differential Scanning Calorimetry (DSC) dan Powder X-Ray Diffractometry (PXRD) untuk Penetapan Halal yang Efisien dan Ramah Lingkungan	Deteksi, Screening, Diagnosis	Penetapan Halal
117	CATUR RIANI	Institut Teknologi Bandung	Kajian penggunaan fragmen cer dan torA dalam pengembangan plasmid ekspresi untuk produksi protein terapetik rekombinan di Escherichia coli	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Protein Terapetik Rekombinan
118	TRI SUCIATI	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Produk Topikal Bahan Alam Potensial Menggunakan Green Technology	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kulit

DIKTI RISTEK DRAFT 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			untuk Mengatasi Kulit Kering dan Maskne Selama Masa Pandemi Covid-19		
119	INDRAWANTO	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Peralatan Kesehatan Endotracheal Intubation Harga Terjangkau Berbasis Robot Lentur (Soft Robots)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Endotracheal Intubation
120	SONY HERU SUMARSONO	Institut Teknologi Bandung	Pengaruh Asam Valproat (VPA - Obat Anti-Epilepsi) terhadap Ekspresi Gen Neuropilin -1 (NRP-1) dan Angiogenesis pada Plasenta Mencit (Mus musculus L.)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Epilepsi
121	KUSNANDAR ANGGADIREDJA	Institut Teknologi Bandung	Uji Aktivitas Antidislipidemia dan Mekanisme Inhibisi HMG-CoA Reduktase Ekstrak Etanol Daun Pandan (Pandanus amaryllifolius Roxb.) pada Tikus Putih Galur Wistar Jantan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antidislipidemia
122	TATI LATIFAH ERAWATI RAJAB	Institut Teknologi Bandung	Studi dan Analisis Eksosom untuk Diagnosis dan Agen Terapeutik Penyakit Kardiovaskuler	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kardiovaskuler
123	YANA MAOLANA SYAH	Institut Teknologi Bandung	Senyawa Bioaktif dari Tumbuhan Sandoricum koetjape (Melaiaceae)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Etnomedisin
124	ROBERD SARAGIH	Institut Teknologi Bandung	Optimal Dynamic Control Problem pada Model Covid-19 Multi-strain dan Reinfeksi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
125	HARDIANTO IRIDIASTADI	Institut Teknologi Bandung	Alat Pelindung Diri Bagi Tenaga Kesehatan Dari Penularan Virus: Evaluasi Ketidaknyamanan, Respon Fisiologis, serta Desain Material Tekstil dan Setelan	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
126	BRIAN YULIARTO	Institut Teknologi Bandung	DETEKSI COVID-19 BERBASIS LSPR DENGAN MENGGUNAKAN APTAMER RNA	Deteksi, Screening & Diagnosis	Covid-19
127	I KETUT ADNYANA	Institut Teknologi Bandung	Uji Aktifitas dan Kajian Mekanisme Kerja dari Kefir Air sebagai Hepatoprotektor	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hepatoprotektor

DIKTI RISTEK DIKTI 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
128	RUKMAN HERTADI	Institut Teknologi Bandung	Studi peptida sebagai inhibitor replikasi virus Demam Berdarah Dengue (DBD)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Dengue
129	MARIA IMMACULATA IWO	Institut Teknologi Bandung	Uji Efek Piper cubeba sebagai Agen Neuroprotektor	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Neuroprotektor
130	YANA MAOLANA SYAH	Institut Teknologi Bandung	SINTESIS TURUNAN AMINOPIRAZINAMIDA SEBAGAI INHIBITOR TIROSIN KINASE	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Tirosin Kinase
131	I KETUT ADNYANA	Institut Teknologi Bandung	KAJIAN SERTA PEMBUATAN RAPID TEST IL-18 SEBAGAI BIOMARKER PREDIKTOR PENYAKIT INFARK MIOKARD	Deteksi, Screening & Diagnosis	Infark Miokard
132	MARIA IMMACULATA IWO	Institut Teknologi Bandung	Kajian Aktivitas Imunomodulator Beberapa Tumbuhan di Aceh	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Immunomodulator
133	SUPRIJANTO	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan produk perangkat fisioterapi medis customizable-active orthosis dengan pendekatan Additive Manufacturing	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Orthosis
134	MUHAMMAD MIFTAHUL MUNIR	Institut Teknologi Bandung	Instrumen Pengukur Kadar Polusi Portabel untuk Pemantauan Paparan Polusi dan Dampaknya Bagi Kesehatan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kesehatan Lingkungan
135	SATRIO WICAKSONO	Institut Teknologi Bandung	KAJI PARAMETRIK LUTING CEMENT DAN ROTARY FILE INSTRUMENT PADA PROSES RESTORASI GIGI UNTUK MENCEGAH KEGAGALAN GIGI DAN INSTRUMEN	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gigi
136	PRIASTUTI WULANDARI	Institut Teknologi Bandung	Aplikasi Potensial Nanopartikel Emas sebagai Sensor Colorimetric dan Inkorporasinya dengan Nanopartikel Magnetik untuk Mendeteksi COVID-19	Deteksi, Screening & Diagnosis	Covid-19
137	ILMA NUGRAHANI	Institut Teknologi Bandung	Pembuatan Kombinasi Senyawa Baru Antibiotika – Antiinflamasi untuk Meningkatkan Kerja Obat	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibiotika, Antiinflamasi

DIKTI RISTEK DRPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
138	AHMAD FAIZAL	Institut Teknologi Bandung	Studi pembentukan gaharu melalui pendekatan multi-omics	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Multi-omics
139	KHAIRURRIJAL	Institut Teknologi Bandung	PABRIKASI NANOSERAT TALAS MELALUI METODE TEKNIK PEMINTALAN ELEKTRIK SEBAGAI ENKAPSULAN BAHAN AKTIF ALAMI	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Teknik Pemintalan Elektrik
140	ELFAHMI	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan produk nutrasetikal berbahan lokal bioflavonoid singkong sebagai imunostimulan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Imunostimulan
141	EDY SOEWONO	Institut Teknologi Bandung	A Mathematical Model for the Impact of Climate on the Dengue Incidence, Based on Climatology and Incidence Data	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Dengue
142	HENI RACHMAWATI	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Oral Spray Mengandung Nano-Enkapsulat Senyawa Bioaktif Minyak Cengkeh (Eugenol) Untuk Penangganan Infeksi Mukosa Mulut	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Infeksi Mukosa Mulut
143	MITRA DJAMAL	Institut Teknologi Bandung	Integrasi Mikrofluida dan Kawat Nano Terkopel dengan Nano Partikel Emas untuk Deteksi Dini Virus Dengue	Deteksi, Screening & Diagnosis	Dengue
144	AKHMALOKA	Institut Teknologi Bandung	EKSPRESI HETEROLOG, PEMURNIAN DAN KARAKTERISASI LIPASE TERMOSTABIL REKOMBINAN DARI BAKTERI ISOLAT LOKAL PADA Escherichia coli DAN Pichia pastoris	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Ekspresi Protein
145	NUNING NURAINI	Institut Teknologi Bandung	Model dan Simulasi COVID-19 di Indonesia	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
146	DEANA WAHYUNINGRUM	Institut Teknologi Bandung	Sintesis beberapa senyawa "active pharmaceutical ingredient" (API) dalam medium cairan ion ("ionic liquids") beserta simulasi bioaktivitasnya secara "in silico"	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Uji Klinis Obat

DIKITRISTEK DRIPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
147	RACHMAT MAULUDIN	Institut Teknologi Bandung	FORMULASI NANOSTRUCTURED LIPID CARRIER YANG MEMUAT KARVAKROL UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS PENYEMBUHAN LUKA PADA PENDERITA DIABETES	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Diabetes
148	I NYOMAN PUGEG ARYANTHA	Institut Teknologi Bandung	Studi Potensi Lektin dari Fungi Sclerotium rolfsii untuk Deteksi Biomarker Kanker	Deteksi, Screening, Diagnosis	Kanker
149	LIA AMELIA TRESNA WULAN ASRI	Institut Teknologi Bandung	Perancah pH responsif berbasis hidrogel PVA/serisin/karbon dots untuk penyembuhan luka dan regenerasi jaringan kulit	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kulit
150	BRIAN YULIARTO	Institut Teknologi Bandung	Pembuatan divais dan chip sensor surface plasmon resonance berbasis material nano aktif untuk Biosensor dengan sensitivitas tinggi dan waktu pengujian cepat	Deteksi, Screening & Diagnosis	Biosensor
151	ANDI ISRA MAHYUDDIN	Institut Teknologi Bandung	STUDI KESTABILAN DINAMIK SUBJEK BERJALAN UNTUK KEBUTUHAN REHABILITASI MEDIK ORANG INDONESIA	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Rehabilitasi Medik
152	I KETUT ADNYANA	Institut Teknologi Bandung	Efektivitas Pegagan (Centella asiatica (L.) Urban), Latihan Fisik, dan Kombinasinya dalam Penanganan Demensia (Studi Uji Praklinik dan Uji Klinik terhadap Kadar Plasma Tau-protein, Asam Laktat, dan Gelombang EEG)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Dementia
153	SUYATMAN	Institut Teknologi Bandung	Fabrikasi Fleksibel dan Wearable Biosensor Berbasis MOF Struktur Nano	Deteksi, Screening & Diagnosis	Biosensor
154	EDY SOEWONO	Institut Teknologi Bandung	Model Matematika Infeksi Dengue dengan k-Struktur Usia	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Demam Berdarah Dengue (DBD)
155	DARYONO HADI TJ	Institut Teknologi Bandung	Skrining Virtual secara In Silico dan Uji In Vitro Senyawa Inhibitor	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kanker Payudara

DIKTIRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			CDK4/6 dalam Pengembangan Obat Anti Kanker Payudara		
156	DESSY NATALIA	Institut Teknologi Bandung	Peran Ujung C dan Residu Pengikat Substrat pada Amilase Pendegradasi Pati Mentah dari Bacillus aquimaris MKSC 6.2	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Malnutrisi
157	PUTU INDRAYONI	Institut Teknologi dan Kesehatan Bali	Efek Cuka Aren (Arenga pinnata Merr.) Terhadap Kadar Glukosa Darah dan Jumlah Islet Pankreas Tikus (Rattus norvegicus) yang Diinduksi Streptozotocin-Niacinamide	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Glukosa Darah
158	MADE ASMARANI DIRA	Institut Teknologi dan Kesehatan Bali	Formulasi dan evaluasi krim body scrub kombinasi ekstrak daun kelor (Moringa oleifera L.) dan beras putih (Oryza sativa L.) sebagai eksfolian	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Eksfoliant
159	I PUTU GDE YUDARA SANDRA PUTRA	Institut Teknologi dan Kesehatan Bali	Pengaruh Acceptance and Commitment Theraphy terhadap Kecemasan Mahasiswa D-IV Keperawatan Anestesiologi ITEKKES BALI Yang Sedang Menyusun Skripsi Di Masa Pandemi Covid-19	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Kecemasan
160	LIA PUSPITASARI	Institut Teknologi dan Kesehatan Bali	UJI AKTIVITAS INHIBITOR ENZIM TIROSINASE DAN ANTIOKSIDAN EKSTRAK BUNGA GEMITIR (Tagetes erecta Linn.) SECARA INVITRO SEBAGAI WHITENING AGENT PADA FORMULASI LOSIO PENCERAH KULIT	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kulit
161	ANAK AGUNG ISTRI MAS PADMISWARI	Institut Teknologi dan Kesehatan Bali	Identifikasi senyawa bioaktif dan potensi buah doum (Hyphaene thebaica) sebagai alternatif minuman antioksidan alami	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan
162	SRI DEWI MEGAYANTI	Institut Teknologi dan Kesehatan Bali	Pengaruh Inovasi Video Edukasi Pencegahan Infeksi Covid-19 (EPIC-19) terhadap Self Care Diabetes di Masa Pandemik	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19

DIKTI RISTEK DRAFT 2022

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
163	I PUTU YUDA PRATAMA	Institut Teknologi dan Kesehatan Bali	Efektivitas dan Keamanan Penggunaan Favipiravir dan Remdesivir Pada Pasien COVID-19 Yang Menjalani Rawat Inap	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Covid-19
164	MUHAJRIN	Institut Teknologi dan Kesehatan Tri Tunas Nasional	Faktor Risiko Kejadian Tuberkulosis Paru Pada Masyarakat Pesisir (Studi Kasus di Kabupaten Jeneponto Propinsi Sulawesi Selatan)	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	TBC
165	MUHAMMAD KAHFI	Institut Teknologi dan Kesehatan Tri Tunas Nasional	PENGARUH PAPARAN PM10 DAN KARAKTERISTIK INDIVIDU TERHADAP KELUHAN SUBJEKTIF ISPA PADA PEKERJA INDUSTRI KAPAL PHINISI DI KAB. BULUKUMBA	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	ISPA
166	NUNIK SULISTYANINGTYAS	Institut Teknologi dan Kesehatan Tri Tunas Nasional	Efektifitas Pelatihan APD Ramah Anak Terhadap Pengetahuan dan Kepatuhan Penggunaan Masker Dalam Pencegahan Penularan COVID-19 Pada Siswa SD Marjinal Di Kota Makassar	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
167	DARWIN SAFIU	Institut Teknologi dan Kesehatan Tri Tunas Nasional	TEKANAN DARAH, KUALITAS TIDUR DAN TINGKAT STRESS PEKERJA YANG TERPAPAR KEBISINGAN DI INDUSTRI PENGOLAHAN HASIL BUMI	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kualitas Hidup
168	SULFIANTI FAKHRUDDIN	Institut Teknologi dan Kesehatan Tri Tunas Nasional	Kebijakan dan Upaya Progresif dalam Penanggulangan Stunting Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Sudiang Raya	Kebijakan, Administrasi, & Pelayanan Kesehatan	Stunting
169	MUHAMMAD NURSHABRI ABDILLAH	Institut Teknologi dan Kesehatan Tri Tunas Nasional	ANALISIS FAKTOR RISIKO KEMATIAN PASIEN COVID-19 DI RSU SAYANG RAKYAT KOTA MAKASSAR	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Covid-19
170	DIAN ARIF RACHMAN	Institut Teknologi Dan Sains Nahdlatul Ulama Pekalongan	Desain Reaktor Limbah Untuk Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Batik Berbasis Teknologi AOPs (Ozon) Untuk Optimasi Penurunan Kadar Warna, COD, BOD, Fenol, minyak dan lemak	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Pengelolaan Limbah

DEKLARASI DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
171	JUMIARSIH PURNAMA AL	Institut Teknologi Kesehatan dan Sains Muhammadiyah Sidrap	HUBUNGAN MOTIVASI DAN KEAKTIFAN KADER TERHADAP KINERJA KADER POSYANDU PADA MASA PANDEMI COVID-19	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Covid-19
172	ST. HASRIANI	Institut Teknologi Kesehatan dan Sains Muhammadiyah Sidrap	PENGARUH METODE BRAINSTORMING DAN AUDIOVISUAL TERHADAP PERILAKU IBU BALITA DALAM PENCEGAHAN STUNTING	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
173	NASORI	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pengembangan Nano Struktur Perak Yang Melekat Pada Tekstil Untuk Aplikasi Surface-Enhance Raman Spectroscopy (SERS) Dengan Metode AAO Dalam Pendeteksian Penyakit Darah	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Penyakit Darah
174	IRMINA KRIS MURWANI	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Potensi Katalis Asam Padat Berbasis Fosfat dalam Reaksi Asilasi Fenol untuk Produksi Hidroksiasetofenon (HAP) sebagai Bahan Baku Parasetamol	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Parasetamol
175	AGUS MUHAMAD HATTA	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pengembangan Seismocardiograph Monitoring Jantung Untuk Deteksi Dini Penyakit Arteri Koroner (Coronary Artery Disease) Menggunakan Sensor Serat Optik Singlemode-Multimode-Singlemode	Deteksi, Screening & Diagnosis	Coronary Artery Disease
176	MAHFUD	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Ekstraksi berbantuan microwave (SFME) pada minyak atsiri daun peppermint (mentha piperita L.) untuk bahan obat alternatif COVID-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
177	ENDARKO	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	VALIDASI DOSIMETRI 3D PRINTING DINDING DADA POSTMASTECTOMY UNTUK TERAPI RADIASI	Deteksi, Screening & Diagnosis	Post Masectomy
178	IRMINA KRIS MURWANI	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Katalisis Asilasi Fenol dengan Lantanum Fosfat dalam pembuatan Hidroksiasetofenon sebagai Bahan Baku Parasetamol	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bahan Baku Obat

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
179	MARDI SANTOSO	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Nanopartikel ZnO dari Ekstrak Daun Waru (Hibiscus tiliaceus) sebagai Penghantar Obat Alami Turunan Flavonoid	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Penghantar Obat
180	ACHMAD CHOIRUDDIN	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	COVID-19 transmission risk in Surabaya: Modeling by inhomogeneous spatial point process	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
181	SITI ZULLAIKAH	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pembawa nanoemulsi berbasis protein dedak padi untuk meningkatkan stabilitas dan bioavailability senyawa bioaktif dalam minyak dedak padi sebagai free-radical scavengin	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Free-Radical Scavengin
182	KUSWANDI	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pemurnian Minyak Atsiri Jeruk Purut sebagai Zat Antimikroba	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antimikroba
183	MAHFUD	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Ekstraksi berbantuan microwave (MHD, SFME) dari tanaman obat altermatif covid19 (peppermint, spearmint dan cajuput) dan encapsulasinya	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
184	ENDARKO	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pengembangan Fantom Payudara untuk Penilaian Kualitas Citra Dual-Modalitas (Mamografi dan Ultrasound)	Deteksi, Screening & Diagnosis	Kanker Payudara
185	DHANY ARIFIANTO	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Evaluasi Kinerja Audiometri Nada Murni Ruang Terbuka dengan Metode Three Forced Choice sebagai Alat Monitoring Gangguan Pendengaran pasca Kemoterapi pada Pasien Kanker Kepala dan Leher	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Kepala & Leher
186	KUSWANDI	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Kesetimbangan Uap - Cair Campuran Biner Citronellal + Geraniol, Citronellal + Citronellol, dan Geraniol + Citronellol yang Terkandung dalam Minyak Atsiri Serai Wangi pada Tekanan Vakum	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Minyak Atsiri

DEKERISTEK DRPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
187	BAMBANG WIDJANARKO OTOK	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	SEGMENTASI DALAM PARTIAL LEAST SQUARE STRUCTURAL EQUATION MODEL MENGGUNAKAN FUZZY CLUSTERING	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Modelling Matematika
188	ACHMAD ARIFIN	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pengembangan Wearable Sistem Monitoring Kelelahan Pengemudi Berdasarkan Sinyal Pysiologis dan Analisis Citra Wajah	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Psikologi
189	SRI FATMAWATI	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Antidiabetes dari Rhodomyrtus tomentosa (W. Ait) Hassk dan Melastoma malabathricum L.	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antidiabetes
190	RIYANARTO SARNO	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PENGEMBANGAN ELECTRONIC NOSE BERBASIS INTEGRASI IOT DAN KOMPUTASI CLOUD UNTUK DETEKSI COVID-19 MENGGUNAKAN KERINGAT KETIAK PASIEN (Development of Electronic Nose based on Integration of IoT and Cloud Computing to Detect COVID-19 using Patient Armpit Sweat)	Deteksi, Screening & Diagnosis	Covid-19
191	SETIYO GUNAWAN	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pemisahan dan Pemurnian Kumarin dari Minyak Nyamplung (Calophyllum inophyllum)	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Bahan Baku Farmasi
192	SUPENO MARDI SUSIKI NUGROHO	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Alat Analitik untuk Prediksi Penyebaran Covid-19 Dalam Rangka Mengukur Level Kesiapan Sekolah Dibuka Kembali secara Aman di Masa Pandemi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
193	TASLIM ERSAM	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Isolasi dan Modifikasi Struktur Senyawa Santon dari Garcinia Macrantha A.C.Sm. Asal Halmahera Maluku Utara, Indonesia Timur serta Aktivitasnya sebagai Antikanker dan Antidiabetes	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antikanker
194	SRI FATMAWATI	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Metabolomik, Bioaktivitas dan Derivatisasi Senyawa Marker Volatil dari Kayu-Kayuan Rimba Indonesia	Deteksi, Screening & Diagnosis	Senyawa Marker Volatil

DIKTISAINTEK BERDAMPAK 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
195	MAURIDHI HERY PURNOMO	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Sistem Bantuan Layanan Kesehatan Cerdas bagi Para Lanjut Usia menggunakan Kecerdasan Artifisial	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Lanjut Usia
196	MARDI SANTOSO	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Desain dan Sintesis Molekul-molekul Hibrid Baru sebagai sebagai Antimikrobial dan Antidiabetes	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antimikrobial ; Antidiabetes
197	NURUL JADID	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Phytogenome mining dan karakterisasi molekuler tanaman herbal Indonesia untuk peningkatan sintesa fitofarmaka bahan baku obat	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bahan Baku Obat
198	MAURIDHI HERY PURNOMO	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Sistem Bantuan Kepakaran Prediksi Otomatis Posisi Scar Myocardial Infarction Pada Citra Jantung MRI Non-kontras	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Myocardial Infarction
199	DEWI HIDAYATI	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Skrining Virtual dan Uji In vitro Alpha Amilase , Alpha-Glucosidase Inhibitors Berbasis Ethnofarmakologi untuk Penggalian Kekayaan Flora-Fauna dan Penjaminan Mutu Herbal Antidiabetes di Indonesia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Diabetes Mellitus
200	AWIK PUJI DYAH NURHAYATI	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	AKTIVITAS ANTIKANKER SENYAWA TRISINDOLINA DAN SENYAWA ALKALOID SPONS LAUT Cinachyrella anomala MELALUI INDUKSI APOPTOSIS PADA SEL KANKER TARGET : SEQUENCING DAN IDENTIFIKASI GEN PADA SEL KANKER HEPAR HepG2	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Antikanker
201	TASLIM ERSAM	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	MODIFIKASI FENOLAT DAN UJI ANTIDIABETES SENYAWA HASIL ISOLASI METABOLIK SEKUNDER Garcinia forbesii KING ASAL HALMAHERA UTARA, INDONESIA TIMUR	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Diabetes Mellitus
202	TASLIM ERSAM	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Santon Antimalaria dan Antikanker Dari Garcinia sabangensis Asal Papua Indonesia Timur	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Antimalaria; Antikanker

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
203	ENDARKO	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Optimasi Efek Radiobiologi Pada Organ Berisiko Dalam Perencanaan Radioterapi Untuk Kasus Kanker Orofaring	Deteksi, Screening & Diagnosis	Kanker Orofaring
204	I KETUT EDDY PURNAMA	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pengembangan Sistem Penentu Volume Gumpalan Darah pada Deep Vein Thrombosis berbasis Citra Ultrasound Tiga Dimensi	Deteksi, Screening & Diagnosis	Hematologi
205	MAURIDHI HERY PURNOMO	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	SEGMENTASI DAN VISUALISASI INFEKSI COVID-19 PADA CITRA CT SCAN PARU-PARU BERBASIS DEEP LEARNING DENGAN MENGGUNAKAN ARSITEKTUR U-NET	Deteksi, Screening & Diagnosis	Paru
206	FAHIMAH MARTAK	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Sintesis Senyawa Kompleks Cu(II)-Hidrazon sebagai Agen Kemoterapi	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Kanker
207	SEVIA INDAH PURNAMA	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	Pemodelan Galat Terhadap Jarak pada Sensor Pengukur Suhu Non-Contact untuk Peningkatan Akurasi Pembacaan	Deteksi, Screening & Diagnosis	Instrumentasi
208	SYARIF HIDAYATULOH	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	OPTIMASI PERSEDIAAN PADA INDUSTRI FARMASI DI YOGYAKARTA MENGGUNAKAN METODE ECONOMIC ORDER QUANTITY BERBASIS MONTE CARLO PADA MASA PANDEMI COVID-19	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Sediaan Farmasi
209	IRMAYATUL HIKMAH	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	Shielding untuk Optimasi Dosis Mata dan Kualitas Citra pada Pencitraan Tomography Kepala	Deteksi, Screening & Diagnosis	Mata
210	BAGUS DADANG PRASETIYO	Institut Teknologi, Sains, dan Kesehatan RS.DR. Soepraoen Kesdam V/BRW	SPESIFIKASI PRODUK PROPOLIS LEBAH TANPA SENGAT GENIOTRIGONA THORACICA (KLANCENG)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Produk Propolis
211	NURUL HALIMAH	Institut Teknologi, Sains, dan Kesehatan RS.DR.	PENGARUH KOMBINASI PEMBERIAN INFRARED DAN WILLIAM FLEXION TERHADAP NYERI, FLEKSIBILITAS DAN	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Nyeri Punggung Bawah

DIKTI RISTEK DIT-DM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
		Soepraoen Kesdam V/BRW	PERUBAHAN FUNGSIONAL PADA PASIEN NYERI PUNGGUNG BAWAH		
212	MELVIA SUNDALIAN	Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia Bandung	DETERMINASI PROFIL KANDUNGAN SENYAWA PIPERIN DAN SPEKTRUM FOURIER TRANSFORM INFRARED BUAH LADA HITAM (Piper nigrum L.) DARI BEBERAPA DAERAH DI INDONESIA	Deteksi, Screening, Diagnosis	Senyawa Piperin
213	NUR ASNI SETIANI	Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia Bandung	Potensi Antibakteri Metabolit Sekunder Dari Bakteri Endofit Pada Daun Kumis Kucing (Orthosiphon aristatus)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibakteri
214	WAHYU PRIYO LEGOWO	Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia Bandung	ANALISIS KARAKTERISTIK FISIKA KARAGENAN DARI EUCHEUMA COTTONII HASIL EKSTRAKSI ALKALI UNTUK KEMANDIRIAN BAHAN TAMBAHAN OBAT DI INDONESIA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bahan Baku Farmasi
215	MARIA ULFAH	Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia Bandung	Aktivitas Aprodisiak Kombinasi Ekstrak Etanol Akar Pasak Bumi (Eurycoma longifolia Jack) dan Ekstrak Etanol Bawang Putih pada tikus Wistar	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Disfungsi Ereksi
216	IRMA MARDIAH	Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia Bandung	Isolasi Gen Penyandi Biosurfaktan (Fen, Itu, Sur) dan Karakterisasi Produk Biosurfaktan dari Minyak Jelantah pada Bacillus cereus dan Staphylococcus epidermidis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Biosurfaktan
217	PANDE MADE DESY RATNASARI	Sekolah Tinggi Farmasi Mahaganesha	Analisis Drug Related Problems Pada Pengobatan Pasien COVID-19 Dengan Penyakit Penyerta Hipertensi Dan Diabetes Melitus Tipe 2	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hipertensi, DM 2
218	GUSTI AYU DEWI LESTARI	Sekolah Tinggi Farmasi Mahaganesha	Analisis Mutu Minyak Zaitun Yang Diperoleh Dari Buah Zaitun (Olea eurofaea) Dan Aplikasinya Sebagai Antikolesterol	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anti Kolesterol

DRAFT 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
219	I KOMANG TRI MUSTHIKA	Sekolah Tinggi Farmasi Mahaganesha	Formulasi Dan Aktivitas Antioksidan Spray Gel Ekstrak Etanol Biji Anggur	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Antioksidan
220	IIN INDAWATI	Sekolah Tinggi Farmasi Muhammadiyah Cirebon	STUDI OPTIMASI EKSTRAKSI DAUN MURBAI DENGAN MASERASI PELARUT ETANOL DAN METODE MAE (MICROWAVE ASSISTED EXTRACTION) DENGAN PELARUT NADES (NATURAL DEEP EUTECTIC SOLVENTS)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Metode MAE
221	DENI FIRMANSYAH	Sekolah Tinggi Farmasi Muhammadiyah Cirebon	EVALUASI AKTIVITAS ANALGETIK EKSTRAK ETANOL BATANG BROTOWALI (Tinospora cordifolia) TERHADAP MENCIT PUTIH JANTAN YANG DIINDUKSI ASAM ASETAT	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Analgesik
222	NINA KARLINA	Sekolah Tinggi Farmasi Muhammadiyah Cirebon	UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK TERPURIFIKASI DAUN AFRIKA (Vernonia amygdalina Del) DENGAN METODE DPPH	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan
223	YAYAN RIZIKIYAN	Sekolah Tinggi Farmasi Muhammadiyah Cirebon	FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIJAMUR HAIR TONIC EKSTRAK NADES DAUN MANGGA GEDONG (Mangifera indica L. Varietas Gedong) TERHADAP Jamur Pityrosporum ovale	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antijamu
224	RINTO SUSILO	Sekolah Tinggi Farmasi Muhammadiyah Cirebon	STUDY INVESTIGASI TINGKAT KEPARAHAN DAN KECEPATAN PEMBERIAN TERAPI ANTIVIRUS TERHADAP LAMA PERAWATAN PASIEN COVID-19	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Covid-19
225	AGNES RENDOWATY	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Bhakti Pertiwi	Potensi Ekstrak Etil Asetat Isolat Jamur Endofit Daun Teratai (Nymphaea nouchali Burm.F) sebagai Antioksidan dan Antibakteri	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan
226	MAGFIRAH	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi dan Pengetahuan Alam Pelita Mas Palu	Analisis Performansi Formulasi Patch Dan Nanopatch Ekstrak Etanol Daun Tembelekan (Lantana camara L)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Daun Tembelekan

DITKI RISTEK DIKTI 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
227	AYU WULANDARI	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi dan Pengetahuan Alam Pelita Mas Palu	Uji Aktivitas Afrodisiak Ekstrak Etanol Akar Tumbuhan Bungkus (Smilax rotndiolia L.) terhadap fertilitas Tikus Putih Jantan (Rattus novergicus)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Fertilitas
228	HAMDAYANI L.A.	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	Pemanfaatan Tombong Kelapa (Cocos nucifera L.) Dari Limbah Produksi Kopra Sebagai Sumber Penghasil Golongan Senyawa Antibakteri	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Senyawa Antibakteri
229	NUR RAHMA RUMATA	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	Eksplorasi Senyawa Curcumin sebagai Antioksidan pada Drosophila melanogaster	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan
230	KHAIRUDDIN	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	Identifikasi Fungi Endofit Daun Sampare (Glochidion philippicum (Cav.) C.B.Rob) dan Uji Aktivitas Metabolit Sebagai Antibakteri dan Antioksidan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibakteri, Antioksidan
231	MUH. AZWAR AR	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	OPTIMISASI EKSTRAKSI TANAMAN LANNEA COROMANDELICA (HOUTT.) MERR.SEBAGAI ANTIOKSIDAN DENGAN PENDEKATAN ANALISIS KEMOMETRIK	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan
232	RUKMAN MUSLIMIN	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	Bioprospeksi Actinomycetes Laut yang Potensial Menghasilkan Senyawa Metabolit Sekunder dengan Biaoktivitas Tinggi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bahan Baku Farmasi
233	NOER FAUZIAH RAHMAN	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	Efektivitas Ekstrak Umbi Lobak Putih (Raphanus sativus L.) Sebagai Anti Insomnia melalui Pendekatan In-Silico dan In-Vivo	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Insomnia
234	A. ZULKIFLI AS	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	Profil Mikrobiota Usus Terhadap Kejadian Penyakit Radang Usus (IBD) sebagai indikator stunting pada Anak Di Kec. Manggala Kota Makassar	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Radang Usus

DIKTIRISTEK DRAFT 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
235	NURUL HIKMA	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	EFEKTIVITAS DAN STABILITAS FISIK SEDIAAN KRIM ANALGETIK EKSTRAK ETANOL DAUN INGGU (Ruta angustifolia (L.) Pers.) SECARA IN VIVO	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kulit
236	LUKMAN	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	Profil Metabolit dan Penentuan Nilai Sun Protection Factor (SPF) Ekstrak Daun Murbei (Morus alba L) Asal Kab Wajo, Sulawesi Selatan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kulit
237	DEWI PURWANINGSIH	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	SKRINING ANTIKANKER EKSTRAK BUAH MERAH (Pandanus conoideus L.) DENGAN VARIASI CAIRAN PENYARI MENGGUNAKAN METODE BSLT (BRINE SHRIMP LETHALITY TEST) SEBAGAI KANDIDAT KEMOPREVENTIF ALAMI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Antikanker
238	TUTI HANDAYANI ZAINAL	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	Formulasi Sediaan Lulur Kombinasi Rimpang Kunyit (Curcuma domesticaL.) dan Daun Pare (Momordica charantia L.) Sebagai Eksfoliasi Bekas Cacar	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Keloid
239	MIGHFAR SYUKUR	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Yayasan Pharmasi	POTENSI FRAKSI BUNGA LAWANG (ILLIUM VERUM) DALAM SEDIAAN CORE/SHELL NANOGEL SEBAGAI ANTIINFLAMASI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antiinflamasi
240	ERWIN INDRIYANTI	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Yayasan Pharmasi	PENGEMBANGAN KOMBINASI EKSTRAK RIMPANG LENGKUAS MERAH (Alpinia purpurata), KUNYIT PUTIH (Curcuma zedoaria), DAN PEGAGAN (Centella asiatica) SEBAGAI OBAT LUKA GANGRENE DALAM SEDIAAN HIDROGEL	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gangrene
241	DHIMAS ADHITYASMARA	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Yayasan Pharmasi	EFEK PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL DAUN PUTRI MALU (Mimosa pudica Linn) SEBAGAI ANTIHIPERTENSI PADA TIKUS JANTAN GALUR WISTAR YANG DIINDUKSI ANGIOTENSIN II	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Antihipertensi

DIKTI RISTEK DRPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
242	RAHMAWATI SALSA DINURROSIFA	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Yayasan Pharmasi	PEMANFAATAN GELOMBANG ULTRASONIK DALAM SINTESIS ASETIL EUGENOL DAN POTENSINYA SEBAGAI ANTINFLAMASI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Antiinflamasi
243	LIA JUNIARNI	Sekolah Tinggi Ilmu Keperawatan PPNI Jawa Barat	PrevCyerbullying 4.0: anti-cyberbullying program terhadap pencegahan perilaku bullying pada remaja di Indonesia	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Bullying pada Remaja
244	AGUS HENDRA	Sekolah Tinggi Ilmu Keperawatan PPNI Jawa Barat	Real-time technology monitoring symptoms pada Mucositis Oral untuk Anak yang menjalani Kemoterapi di Indonesia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Mucositis Oral pada Anak
245	ELI INDAWATI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Abdi Nusantara	Efektifitas Edukasi Daring Study Live Method pada Penurunan Hesitancy Vaksin COVID-19 terhadap Upaya Peningkatan Herd Immunity di Kotamadya Bekasi	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
246	TUTY YANUARTI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Abdi Nusantara	Efektivitas Pemberian Smoothie bayam (Amaranthus Tricolor) terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin pada Ibu Hamil Masa Pandemi Covid-19 Menuju New Normal di Wilayah Kerja Kabupaten Bekasi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anemia
247	WELLY	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang	Analisis Kejadian Cyberbulliying Selama Pembelajaran Daring Pada Anak sekolah Dasar Di Kota Padang	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kesehatan Anak
248	FAJAR SETIAWAN	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bakti Tunas Husada	EFIKASI DAN EFEKTIVITAS SEDIAAN RADIANCE SERUM TOPIKAL MENGANDUNG NANOEMULSI ASTAXANTHIN DAN ZEAXANTHIN SEBAGAI ANTI KERUT DAN PENCERAH KULIT	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kosmetika
249	RUSWANTO	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bakti Tunas Husada	Desain dan Pengembangam Kompleks Logam dari Turunan Senyawa 1-Benzoil-3-metiltiourea sebagai Kandidat Antikanker	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antikanker

DRAFT 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
250	IWAN SAKA NUGRAHA	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bali Wisnu Dharma Denpasar	Hubungan Pelayanan Kefarmasian Terhadap Tingkat Kepuasan Peserta Vaksinasi COVID-19 di RS Tingkat II Udayana	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Vaksinasi Covid-19
251	MARATUN SOALIHA	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bani Saleh	Burnout Levels Pada Apoteker di Era Pandemi Covid -19	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Burnout Levels
252	SILFERA INDRA YANTI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bani Saleh	Hubungan antara Persepsi Masyarakat dengan Keputusan Penggunaan Suplemen Kesehatan untuk Meningkatkan Imunitas di masa Adaptasi Baru Pandemi Covid-19	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Immunomodulator
253	IIN RULIANA ROHENTI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bani Saleh	ANALISIS CAKUPAN PROGRAM VAKSINASI DAN KEJADIAN IKUTAN PASCA VAKSINASI COVID 19 DI SALAH SATU WILAYAH KOTA BEKASI	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
254	SARI DEFI OKZELIA	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bani Saleh	Formulasi dan Evaluasi Gel Pelembap Nanopartikel Gelatin Ekstrak Mesokarp Semangka (Citrullus lanatus [Thunb.] Matsum. & Nakai) sebagai Antioksidan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kulit
255	INDRAYANTI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bethesda Yakkum	Implementasi Pemberdayaan Kader dengan Inovasi Go Kader (PeKa Go-Kader) terhadap Pencegahan Penyakit Tidak Menular pada masa Pandemi Covid-19 Kota Yogyakarta	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Penyakit Tidak Menular
256	MEI RIANITA ELFRIDA SINAGA	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bethesda Yakkum	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keefektifan Penggunaan Aplikasi Sistem Telenursing Pencegahan Hipertensi dan Diabetes Melitus (SI-TELUR PETIS)	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Hipertensi, DM
257	NIMSI MELATI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bethesda Yakkum	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Efektifitas Aplikasi Feel It Menuju Masyarakat Indonesia Hidup Sehat dan Sejahtera	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kualitas Hidup

DEKRISTEK DIKTI 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
258	SANTAHANA FEBRIANTI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bethesda Yakkum	Aplikasi PERMATA (Preschool Mental Health Awareness) menuju Generasi Tangguh di Era Pandemi	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Gangguan Mental (Mental Illness)
259	SRI AGUSTY PUTRI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Bangsa Majene	Determinan Kejadian Stunting Pada Balita 12-59 Bulan (Studi Kasus Kelurahan Rangas Kabupaten Majene)	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
260	NANI SARI MURNI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Husada	Kajian mekanisme imun setelah pemberian PLI pada perempuan dengan infertilitas yang tidak terjelaskan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Infertilitas Wanita
261	ADEN DHANA RIZKITA	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bogor Husada	Studi pembentukan 8-OHdG sebagai Biomarker Kerusakan DNA yang disebabkan oleh Azathioprin	Deteksi, Screening, Diagnosis	Kerusakan DNA
262	LIANA FITRIANI HASYMI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Borneo Lestari	KAJIAN INTENSI PENERIMAAN VAKSINASI COVID-19 ANAK DI INDONESIA (TINJAUAN TEORI PERILAKU HEALTH BELIEF MODEL DAN THEORY PLANNED BEHAVIOR)	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Vaksinasi
263	HAFIZ RAMADHAN	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Borneo Lestari	Pengembangan Sediaan Sunscreen dan Antiacne dari Sistem Lyotropic Liquid Crystals Ekstrak Metanol Daun Binjai (Mangifera caesia Jack. Ex. Wall.)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Jerawat
264	ABDURRAHMAN SIDIQ	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Borneo Lestari	Strategi Peningkatan Penerimaan Vaksin Covid 19 Dengan Promosi Kesehatan Poster Dan Vidio Di Wilayah PUSKESMAS Martapura Timur Kabupaten Banjar	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
265	NOORMAILIDA ASTUTI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Cahaya Bangsa	ANALISIS KOMUNIKASI SBAR, KEDISIPLINAN DAN BEBAN KERJA TERHADAP IDENTIFIKASI PASIEN BERBASIS PATIENT SAFETY	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Patient Safety
266	HERIYANTI WIDYANINGSIH	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Cendekia Utama	Pengendalian Kecemasan Menggunakan Inhalasi Aromaterapi Jasmine Pada Wanita Infertil Dengan Hysterosalpingography	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Infertilitas

DRAFT 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Diruang Fluoroscopyinstalasi Radiologi Rumah Sakit Mardi Rahayu Kudus		
267	DWI SUSILONINGRUM	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Cendekia Utama	Optimasi Suhu UAE (Ultrasonik Asssisted Extraction) Terhadap Nilai Sun Protection Factor (SPF) Ekstrak Rimpang Bangle (Zingiber purpureum Roxb) Sebagai Kandidat Bahan Aktif Tabir Surya.	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Tabir Surya
268	HASTY MARTHA WIJAYA	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Cendekia Utama	UJI EFEKTIVITAS ANTIPIRETIK KOMBINASI EKSTRAK DAUN KELOR (Moringa oleifera) DAN DAUN PARE (Momordica charantia) PADA MENCIT JANTAN (Mus musculus) YANG DIINDUKSI PEPTON 5%	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antipiretik
269	GARDHA RIAS ARSY	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Cendekia Utama	Pengalaman Resiliensi Pada Lansia Penyintas Covid 19 di Desa Jati Kabupaten Kudus	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
270	SYARIFAH LUBBNA	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Cirebon	PENGEMBANGAN VOLUNTEER PALLIATIVE TRAINING MODULE UNTUK MENGOPTIMALKAN PERAWATAN PALIATIF BERBASIS KOMUNITAS	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Paliative
271	JULIDIA SAFITRI PARINDURI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Flora	Pengaruh Diabetes Exercise terhadap Tingkat Depresi pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II di Puskesmas Kotanopan Kabupaten Mandailing Natal	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	DM II
272	ASRIADI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Sari	Pengaruh video edukasi berbasis budaya terhadapa health literacy tentang stunting pada masyarakat	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
273	NILA PUSPITA SARI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Hang Tuah	DETERMINAN PENGGUNAAN METODE KONTRASEPSI JANGKA PANJANG (MKJP) PADA PASANGAN USIA SUBUR (PUS) DIMASA NEW NORMAL DI KABUPATEN INDRAGIRI HILIR	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Pasangan Usia Subur

DITKI RISTEK DIKTI 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
274	IKHTIYARUDDIN	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Hang Tuah	Analisis Pelaksanaan Test, Lacak dan Isolasi (TLI) dengan Metode Case Study dalam Rangka Percepatan Pencegahan dan Pengendalian COVID-19 di Puskesmas se Kota Pekanbaru	Deteksi, Screening & Diagnosis	Covid-19
275	DIAN ROZA ADILA	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Hang Tuah	Efektivitas Celengan Rindu Terhadap Pemantauan Gerak Janin pada Ibu Hamil Trimester III	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kesehatan Ibu Hamil
276	ABDURRAHMAN HAMID	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Hang Tuah	Pengaruh Progressive Muscle Relaxation (PMR) Terhadap Tingkat Kelelahan Lansia Penyintas Covid 19 di Kota Pekanbaru	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Geriatri
277	RURI PUTRI MARISKA	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Harapan Ibu Jambi	Formulasi Sediaan Lotion Ekstrak Bajakah Tampala (Spatholobus littoralis Hassk.) dan Uji Aktifitasnya sebagai Tabir Surya Serapan UV-B secara in vitro	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kulit
278	INDRI MEIRISTA	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Harapan Ibu Jambi	Modifikasi Pati Beras Ketan Putih Kerinci Sebagai Bahan Baku Obat Pada Pembuatan Tablet Kempa Langsung	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Bahan Baku Obat
279	SEMI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Husada Jombang	Aktivitas antioksidan dan antimikroba dari ekstrak daun telang (Clitoria ternatea)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan, Antimikroba
280	IRMA HERLIANA	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Indonesia Maju	Efektivitas Terapi Wudhu dan Terapi Musik Sebelum Tidur Terhadap Insomnia Pada Remaja	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Insomnia
281	RISKY KUSUMA HARTONO	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Indonesia Maju	Pengembangan Model Perilaku Pencegahan Penyakit Infeksi pada Tenaga Kesehatan di Wilayah Kerja Puskesmas Surade	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Tenaga Kesehatan
282	MALIHAH RAMADHANI RUM	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Indonesia Maju	Analisis Kebutuhan Kompetensi SDM dengan Metode Analytical Hierarchy Process di Instalasi Rekam Medik RS Prikasih pada Masa Pandemi Covid-19	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Metode Analytical Hierarchy Process

DESEMBER 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
283	RIZKY FAJAR MEIRAWAN	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Indonesia Maju	MODEL PREDIKSI SEROPOSITIF IMUNOGLOBULIN G TOXOPLASMA GONDII PADA PASIEN HUMAN IMUNODEFICIENCY VIRUS DAN ACQUIRED IMMUNODEFICIENCY SYNDROME DI RUMAH SAKIT CIPTO MANGUKUSUMO	Deteksi, Screening & Diagnosis	HIV AIDS
284	AGUS PURNAMA	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Indonesia Maju	Pengaruh Accupoint Therapy terhadap Pemulihan Disfagia pada Pasien Pasca Stroke	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Stroke
285	DESY SULISTIYORINI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Indonesia Maju	KEPATUHAN TERHADAP REKOMENDASI FOOD HYGIENE DAN PERLINDUNGAN PERSONAL UNTUK PENCEGAHAN COVID-19 PADA MASYARAKAT JABODETABEK	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
286	ASTRID NOVITA HARYANTO	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Indonesia Maju	Ketahanan Keluarga dalam Pencegahan Perilaku Berisiko pada Remaja: Studi Komparatif pada Orangtua dengan Dual Career dan Single Career	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Perilaku Berisiko Remaja
287	ABDULLAH SYAFEI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Indonesia Maju	PERILAKU KONSUMSI SUPLEMEN DAN HERBAL UNTUK PENCEGAHAN DAN PENGOBATAN INFEKSI COVID-19 PADA KELOMPOK DEWASA PERKOTAAN	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
288	ACHMAD LUKMAN HAKIM	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Indonesia Maju	Determinan Perilaku "CERDIK" dalam Pencegahan Hipertensi pada Wanita Usia Subur di Kota Depok Jawa Barat	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Hipertensi
289	OCI ETRI NURSANTY	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Indonesia Maju	Survey Faktor Medication Error Dari Perspektif Perawat Pada Pelayanan Pasien Rawat Inap Rumah Sakit Umum Hasanah Graha Afiah Depok	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Pelayanan Kesehatan
290	NEDRA WATI ZALY	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jayakarta	Jarak kelahiran dan konsekuensi terhadap kesehatan bayi baru lahir	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kesehatan Bayi

DIKTI RISTEK DRPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
291	DWI AGUSTINA	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jayakarta	Analisis Tingkat Pengetahuan Pasien Diabetes Mellitus akan Spiritual Care dan Kadar HbA1c di RSUD CibinongBogor	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	DM
292	NADIRAHILAH	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jayakarta	IDENTIFIKASI PERMASALAHAN KESEHATAN REPRODUKSI REMAJA DI RW 09 KELURAHAN KELAPA DUA WETAN KECAMATAN CIRACAS JAKARTA TIMUR	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Reproduksi Remaja
293	TAHIRUDDIN	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Karya Kesehatan	Efektifitas Manajemen stres : Resilensi berbasis keluarga terhadap kadar glukosa, IGF-I Serum, IGFBP-3 serum dan Trigliserida pada masyarakat pesisir penderita DM tipe II	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	DM Tipe II
294	RINI MUSTIKASARI KURNIA PRATAMA	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Keluarga Bunda Jambi	Suplementasi Galaktogogue Herbal dan Edukasi Emo-Demo Sebagai Upaya Pencegahan Stunting	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
295	ENI MASRURIATI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kendal	Formulasi dan Studi Aktivitas Nanopartikel Ekstrak Etanol Daun Salam (Syzygium polyanthum) sebagai Anti Dislipidemia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anti Dislipidemia
296	RINA ANGGRAENI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kendal	STUDI VACCINE PRODUCT-RELATED REACTION PASCA PEMBERIAN VAKSIN BOOSTER COVID-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
297	SITI KHOLIFAH	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kendedes	Terapi Relaxation Autogenic, Movement, and Affirmation (RIMA): Upaya Penguatan Efikasi Diri untuk Mencegah Putus Obat pada Agregat Penderita TB Paru	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	TBC
298	ERWANTO	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kendedes	EFEKTIVITAS PROMOSI KESEHATAN DAN SHARING DENGAN METODE PENYULUHAN LANGSUNG DAN WHATSAPP TERHADAP PENGETAHUAN REMAJA PUTRI TENTANG SKRINING KANKER PAYUDARA DI DESA CARAT	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kanker Payudara

DITRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
299	PUTU RATNA SUPRIMA DEWI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kesdam IX/Udayana	Hubungan Antara Status Anemia dan Status Gizi dengan Kelelahan Kerja pada Wanita Tukang Suun di Kawasan Heritage Pasar Badung	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kelelahan Kerja
300	NI PUTU AYU WULAN NOVIYANTI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kesdam IX/Udayana	Keamanan Pangan dan Hygiene Sanitasi Makanan Tradisional Bali di Kawasan Pariwisata Kabupaten Badung	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Gizi dan Nutrisi
301	NI PUTU EKA FEBIANINGSIH	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kesdam IX/Udayana	PREVALENSI DAN FAKTOR DETERMINAN KEJADIAN BULLYING PADA REMAJA DI BALI	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Depresi
302	IKA NURFAJRIYANI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mahardika Cirebon	Pengembangan dan Implementasi Aplikasi Cegah Anak Stunting (AECAS) Terhadap Pencegahan Stunting	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
303	KENCANA M. MINTABAE	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Makariwo Halmahera	Pengaruh Pemberian Kapsul Golobe (Hornstedia Zingiberaceae) terhadap Penurunan Kadar Kolestrol pada Penderita Hiperkolesterolemia Usia Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Pitu, Tobelo Tengah Kabupaten Halmahera Utara	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hiperkolesterolemia Lansia
304	MARISNA EKA YULIANITA	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Makassar	FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN MANAJEMEN KESEHATAN KELUARGA (MAJAGA) DALAM PERAWATAN BALITA ISPA DI KABUPATEN PANGKAJENE DAN KEPULAUAN	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Balita ISPA
305	ANDI WAHYUNI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Makassar	Efektivitas Pijat Kaki Terhadap Penurunan Tekanan Darah Intradialitik di Ruang Hemodialisis RS.TK. II Pelamonia Makassar	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Tekanan Darah Intradialitik
306	HALMINA ILYAS	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Makassar	Efek Pemberian Terapi Trans Magnetik Stimulation Terhadap Penurunan Tingkat Depresi Pasca Stroke Klinik Inggit Medika Makassar	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Depresi Pasca Stroke

DITRISTEK DRPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
307	NURFITRI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Makassar	EFEKTIFITAS ORAL HYGIENE DENGAN SALVADORA PERSICA UNTUK MENGHAMBAT REPLIKASI VIRUS COVID-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Covid-19
308	ANGGELINA APRILIA PANGALILA	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Medistra Indonesia	Kombinasi Nanoemulsi Minyak Kemiri (Aleurites mollucana L.) dan Serbuk Seledri (Apium graveolens L.) Pada Model Penyakit Alopesia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Rambut
309	KIKI DENIATI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Medistra Indonesia	PENERAPAN THERAPEUTIC COMMUNITY DENGAN KEPATUHAN PROTOKOL KESEHATAN ANAK USIA SEKOLAH DASAR DI ERA NEW NORMAL PANDEMIC COVID-19 PADA PTM TERBATAS DI SDN IV SEPANJANG JAYA KOTA BEKASI	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	COVID-19
310	WINDA OKTIMA	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Medistra Indonesia	KOMBINASI SERBUK DAUN KELOR DAN SERBUK TEMULAWAK SEBAGAI FORMULA MAKANAN BALITA PADA MODEL PENYAKIT STUNTING	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
311	HILDA MEIRIYANDAH	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Medistra Indonesia	Kesehatan Mental Orangtua di Masa Pandemi COVID-19 dan Pengaruhnya terhadap Perkembangan Kemampuan Sosial Anak	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Mental Health
312	DINDA NUR FAJRI HIDAYATI BUNGA	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Medistra Indonesia	Hubungan Beban Kerja dan Dukungan Sosial Dengan Burnout Syndrome Pada perawat Dalam Layanan Pasien Covid 19 di RSUD Kota Bekasi	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Burnout Syndrome
313	ZAKY MUBARAK	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Kendal	Pemberian Edukasi Perawatan Diri Terhadap Tingkat Pengetahuan Pengggunaan Akses Arteriovenous Shunt (AV Shunt) Pasien Hemodialisis	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Hemodialisis
314	HELLY M KATUUK	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Manado	Kajian Pengembangan Metode Telenursing Terapi Keputusan Perawatan Tanpa Pasung terhadap Intensi Pasung Berulang pada	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	ODGJ

DITRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Keluarga dengan ODGJ (Orang Dengan Gangguan Jiwa)		
315	RESTU YUNUS	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mutiara Mahakam Samarinda	EFEKTIVITAS FEE SERVICE-APP TERHADAP KECEPATAN SUMMARY JASA PELAYANAN DI RSUD ABDUL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Pelayanan Kesehatan
316	NURHASANAH	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mutiara Mahakam Samarinda	EFEKTIVITAS PROCALYSIS MOBILE TERHADAP PENINGKATAN BUDAYA PATIENT SAFETY DI RUMAH SAKIT	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Pelayanan Kesehatan
317	M.ARDAN	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mutiara Mahakam Samarinda	Efektivitas Intervensi SMARTED B FATHER Dalam Upaya Mengurangi Kecemasan Ibu Hamil Trimester III di Kota Samarinda	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Ibu Hamil
318	ZULKIFLI UMAR	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mutiara Mahakam Samarinda	Efektivitas Penerapan Model Reloud Dalam Meningkatkan Pengetahuan dan Literasi Kesehatan Reproduksi Pada Remaja Berbasis Pendidikan Kesehatan di Kota Samarinda	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Reproduksi
319	AMRIATI MUTMAINNA	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nani Hasanuddin	Hubungan mindfulness dengan self management pengontrolan tekanan darah pada penderita hipertensi di wilayah Puskesmas Kota Makassar	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hipertensi
320	NURUL REZKI ANISA	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nani Hasanuddin	Identifikasi Sikap dan Perilaku Remaja terhadap Pornografi Daring di masa Pandemi Covid-19 di Sulawesi Selatan	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Pornografi Daring
321	LIZA FAUZIA	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nani Hasanuddin	Eksplorasi pengalaman perawat dalam mengelola emosi khususnya syndrome burnout selama terlibat dalam perawatan covid-19: qualitative study	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Syndrome Burnout
322	EVA ARNA ABRAR	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nani Hasanuddin	Aplikasi Model Pencegahan Luka Kaki Terhadap Peningkatan Self Foot Care Efficacy, Self Foot Care Behavior dan Penurunan Komplikasi Pada Pasien Diabetes Mellitus	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Diabetes Melitus

DRAFT 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
323	ZAKKIYATUS ZAINIYAH	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Ngudia Husada Madura	ANALISIS POLIMORFISME GEN ANGIOTENSION II TYPE 1 RECEPTOR (AT1), KADAR PLACENTAL GROWTH FACTOR (PGIF), KADAR NATRIUM DAN KALIUM PADA PREEKLAMPSI DI SUKU MADURA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Preeklampsia
324	EKA SUCI DANIYANTI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Ngudia Husada Madura	Aplikasi Penerapan Hidup Bersih Dan Sehat Berbasis Model ADDIE dalam Bentuk Video Animasi Sebagai Anticipatory Guidance Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) Vaksin Covid-19 Pada SMAN 2 Bangkalan	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	KIPI
325	HILDAGARDIS MELIYANI ERISTA NAI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta	Pengembangan Risk Self-Assessment Tools untuk Deteksi Dini Pengaruh Faktor Risiko Gizi dan Kesehatan terhadap Produktivitas Pekerja Urban	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Risiko Gizi
326	MERLIS SIMON	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Papua	ANALISIS PEMERIKSAAN TES DIAGNOSTIK CEPAT KADAR HEMOGLOBIN (Hb) PADA PENDERITA INFEKSI MALARIA DI PUSKESMAS DOOM	Deteksi, Screening & Diagnosis	Malaria
327	FITRIANI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Papua	STUDI FENOMENOLOGI PERAWATAN HERBAL COVID-19 DI SUKU TEHIT, DISTRIK TEMINABUAN KABUPATEN SORONG SELATAN PAPUA BARAT DENGAN PENDEKATAN TRANSKULTURAL NURSING	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
328	RINA HARDIYANTI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Papua	STRATEGI COPING PERAWAT DALAM MENGHADAPI STRES KERJA SELAMA MASA PANDEMI COVID-19 DI RS BLUD SELE BE SOLU KOTA SORONG	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Covid-19
329	VENI DAYU PUTRI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Payung Negeri	ANALISIS INULIN DARI UMBI DAHLIA (dahlia variabilis) DAN POTENSINYA TERHADAP PROFIL	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	DM

DEKLARASI DRPM 2021

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			LIPID PADA TIKUS WISTAR DIABETES MELLITUS		
330	DEVI TRIANINGSIH	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Pertamedika	STUDI KOMPARASI PEMBERIAN JUS BUAH (NANAS, LEMON, JAMBU BIJI) TERHADAP PENURUNAN DISMENORE PADA REMAJA PUTRI DENGAN ANEMIA DI PESANTREN DARUNNAJAH JAKARTA SELATAN	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Dismenore, Anemia
331	DWI AYU LESTARI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Pertamedika	EDUKASI GIZI DENGAN MEDIA DOBOTA (DONGENG BONEKA TANGAN) TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN ANAK TENTANG GIZI SEIMBANG DI SDN 07 KEBAYORAN LAMA UTARA	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Gizi
332	RESSA ANDRIYANI UTAMI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan RS Husada	Analisis Pengaruh Terapi Garam Epsom terhadap Skala Nyeri dan Kadar Asam Urat pada Lansia dengan Gout Arthritis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gout Arthritis
333	RIA EFKELIN	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan RS Husada	HUBUNGAN KUALITAS PEMBELAJARAN TERHADAP MOTIVASI BELAJAR MAHASISWA S1 ADMINISTRASI KESEHATAN DI MASA PEMBELAJARAN ON LINE DI BEBERAPA PERGURUAN TINGGI	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Kualitas Pembelajaran
334	SUPRIANI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Serulingmas	Studi Etnomedisin Tumbuhan Berkhasiat Obat Pada Masyarakat Desa Karangjengkol di Masa Pandemi COVID-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
335	YUNITA CAROLINA SATTI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Stella Maris Makasar	Evaluasi Pemberian Senam Kaki Berbasis Video Terhadap Peningkatan Sensitivitas Kaki Penderita Neuropati Diabetikum	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Neuropati Diabetikum
336	ALFRIDA	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Stella Maris Makasar	Perbedaan Kualitas Cardiopulmonary Resuscitation (CPR) Posisi Standar dengan Posisi Over the Head (OTH)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Over the Head Position

DIKTI RISTEK 2022

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
337	FRANSISCO IRWANDY	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Stella Maris Makasar	Evaluasi mengulum es batu dan fruit frozen terhadap rasa haus pada pasien Congestive Heart Failure yang menjalani retriksi cairan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Congestive Heart Failure
338	MEYKE ROSDIANA	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Stella Maris Makasar	Schizophrenia and Relationships: Perspektif Pasangan ODGJ tentang seksualitas	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	ODGJ
339	EUIS DEDEH KOMARIAH	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Stella Maris Makasar	Transcultural Nursing Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik di Kota Makassar, Sulawesi Selatan	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Gagal Ginjal
340	JENITA LAURENSIA SARANGA'	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Stella Maris Makasar	Pengaruh Pemberian Slimber Ice Terhadap Intensitas Rasa Haus Pasien Cronic Kidney Disease Yang Menjalani Hemodialisis di RS Stella Maris Makassar	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Ginjal Kronis
341	WIRMANDO	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Stella Maris Makasar	Meningkatkan Resiliensi Korban Bencana Alam di Palu dan Sigi yang Mengalami Kecacatan Fisik Melalui Acceptance and Commitment Therapy (ACT)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Traumatologi Bencana
342	YULIANA TOLA'BA	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Stella Maris Makasar	Hubungan Adekuasi Hemodialisis dengan Albumin Serum pada Pasien CKD yang Menjalani Terapi Hemodialisis Di RS Stella Maris Makassar	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Ginjal
343	SUKIRNO KASAU	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Tamalatea Makassar	MODEL ANALISIS CLASIFICATION KANKER PAYUDARA BERDASARKAN STATUS KEGANASAN MENGGUNAKAN METODE DATA MINING DENGAN ALGORTIMA RANDOM FOREST DAN DECISSION TREE	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Kanker Payudara
344	AKMAL NOVRIAN SYAHRUDDIN	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Tamalatea Makassar	WASH (WATER, SANITATION, HYGIENE) DAN POLA ASUH SEBAGAI PREDIKTOR MASALAH STATUS GIZI PADA ANAK BALITA DI KABUPATEN MAROS	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting

DITLITABMAS DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
345	SEPTA MERIANA LUMBANTORUAN	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Tarumanagara	Pengaruh Pemberian Es Batu pada Kondisi Pasien Gagal Jantung	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gagal Jantung
346	KATRINA FEBY LESTARI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Widya Nusantara Palu	FAKTOR -FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENERAPAN PROGRAM PATUH PADA LANSIA DENGAN HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS ANUNTODEA TIPO	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Hipertensi
347	YULI ERNAWATI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Wira Husada	PENGARUH PEMBELAJARAN KLINIK REFLEKTIF DENGAN MIND MAPPING TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MAHASISWA TAHAP PROFESI STASE KEPERAWATAN ANAK DI YOGYAKARTA	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kognitif
348	ANDI NAILAH AMIRULLAH	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Yapika	Determinan Faktor Host Terhadap Kematian Pasien Covid-19 Di RSUP Dr.Wahidin Sudirohusodo Kota Makassar	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Covid-19
349	MUDRIKA	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Yapika	POLA PERTUMBUHAN DAN SENSITIVITAS ANTIBIOTIK BAKTERI PENYEBAB INFEKSI NOSOKOMIAL DI RUANG ICU (INTENSIVE CARE UNIT) RS.HIKMAH KOTA MAKASSAR	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Infeksi Nosokomial
350	AYU PRATIWI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Yatsi	Analisis Masalah Psikologis Dan Strategi Koping Tenaga Kesehatan Dalam Merawat Pasien Covid-19	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Covid-19
351	SOLIHATI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Yatsi	PENGARUH MINUMAN BUNGA TELANG TERHADAP INSOMNIA PADA PENDERITA PASCA COVID-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
352	MEYNUR ROHMAH	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Yatsi	Efektifitas Spirizomacare Terhadap Tingkat Kecemasan Pada Hipertensi di Puskesmas Grogol	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hipertensi

DIKTIRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
353	BELA NOVITA AMARIS SUSANTO	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Yatsi	Pengaruh Konsumsi Jintan Hitam Terhadap Kesehatan pada Ibu Rumah Tangga	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Imunitas
354	SILVI NURAFNI	Sekolah Tinggi Teknologi Industri dan Farmasi Bogor	Uji Aktivitas Obat Herbal Gel Ekstrak Daun Gaharu (Gyrinops versteegii (Gilg.) Domke) Terhadap Luka Diabetes Pada Tikus Putih Jantan (Rattus norvegicus)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Luka Diabetes
355	NINA IMANIAR	Sekolah Tinggi Teknologi Industri dan Farmasi Bogor	Sarang semut sebagai bahan baku pembuatan teh herbal anti kanker	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antikanker
356	HARYANTO	STIK Muhammadiyah Pontianak	Pengembangan Pedoman Deteksi Dini Resiko dan Pencegahan Luka Berulang Ulkus Kaki Diabetikum pada Penderita berstatus Miskin di Kalimantan Barat.	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Diabetes
357	SURIADI	STIK Muhammadiyah Pontianak	Model Pengembangan Pencegahan Resiko dan Kekambuhan Perlukaan Pada Pasien Diabetes Melitus di Pontianak, Kalimantan Barat	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Diabetes
358	ANINDITHA RACHMAH RAMADHIANI	STIKES Aisyiyah Palembang	FTIR-ATR KOMBINASI KEMOMETRIK PADA BERBAGAI FRAKSI BATANG BROTOWALI DAN UJI AKTIVITAS TONIKUM PADA TIKUS	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Uji Preklinis Obat
359	GALIH PRATIWI	STIKES Aisyiyah Palembang	Optimasi Formula Self-Nano Emulsifying Pembawa Kuersetin dan Studi Stabilitas Menggunakan FTIR-ATR Kombinasi Kemometrik	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Drug Delivery Sistem (DDS)
360	EVA LUVIRIANI	STIKES An Nasher Cirebon	Optimasi Zat Warna Buah Buni (Antidesma Bunius L) sebagai Pengganti Eosin pada Pemeriksaan Telur Cacing	Deteksi, Screening, Diagnosis	Pemeriksaan Telur Cacing
361	I WAYAN DEDUS SURIYANA	STIKES Andini Persada	Pengaruh Self-Efficacy Dan Tingkat Pengetahuan Masyarakat Terhadap Vaksinasi Covid-19 Di Desa Bambu Kabupaten Mamuju	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Vaksinasi Covid-19
362	UMMU KALSUM	STIKES Andini Persada	Tingkat Pengetahuan Masyarakat terkait Perilaku Hidup Bersih dan	Promosi Kesehatan &	Covid-19

DIKTI RISTEK DRAFT 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Sehat (PHBS) Dimasa Pandemi Covid-19	Pencegahan Penyakit	
363	MUHAMMAD FIRDAUS	STIKES Awal Bros Pekanbaru	ANALISIS PENGARUH IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RUMAH SAKIT (SIM RS) TERHADAP KINERJA ADMINISTRASI PADA MASA PANDEMI COVID 19 DI RSUD ARIFIN ACHMAD PROVINSI RIAU	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Covid-19
364	ST. MUTIATU RAHMAH	STIKES Bakti Nusantara Gorontalo	HUBUNGAN POLA KONSUMSI TERHADAP KEJADIAN OBESITAS SENTRAL PADA PENGENDARA BECAK MOTOR (BENTOR) DI KOTA GORONTALO	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Obesitas
365	SUHARTA	STIKES Bhakti Al-Qodiri	Analisis Perbedaan Status Psikososial Pada Pasien Familial Dan Non-Familial Breast Cancer Di Jember	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kanker Payudara
366	VEBY FRANSISCA ROZI	STIKES Bhakti Husada Bengkulu	Analisis Faktor yang Mempengaruhi Ketercapaian Vaksin Covid-19 pada Anak di Kota Bengkulu	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
367	PERI ZULIANI	STIKES Bhakti Husada Bengkulu	Implementasi Latihan Fisik Rehabilitasi Jantung Fase 1 Terhadap Kualitas Hidup Pasien Congestive Heart Failure (CHF) di RS Kota Bengkulu	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Congestive Heart Failure (CHF)
368	OKTAVIARIKA DEWI HERMAWATININGSIH	STIKES Bhakti Husada Mulia	Pengaruh Polimorfisme P2Y12 Pada Penggunaan Antiplatelet Terhadap Kejadian Stroke Berulang	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Stroke
369	ADHIN AL KASANAH	STIKES Bhakti Husada Mulia	PENGARUH STRESS MANAGEMENT AND RELIGIOUS THERAPY (SMART) TERHADAP STRES DAN KECEMASAN MAHASISWA NERS PADA MASA PANDEMI COVID 19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Stres

DIKTI RISTEK DRAFT 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
370	UMI SALAMAH	STIKES Bhakti Mandala Husada Slawi	studi korelasi status gizi dengan anemia gravidarum di Puskesmas Kabupaten Tegal	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Anemia Gravidarum
371	AGUNG NUR CAHYANTA	STIKES Bhakti Mandala Husada Slawi	Efektivitas Analgetik Kombinasi Ekstrak Daun Kelor (Moringa pterigosperma Gaertn.) dan Daun Lamtoro (Laucaena leucocephala Lmk.) Pada Mencit Putih (Mus musculus) Jantan Dengan Metode Geliat	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Analgetik
372	OSIE LISTINA	STIKES Bhakti Mandala Husada Slawi	Efektivitas Afrodisiaka Kombinasi Ekstrak Buah Pare (Momordica charantina L.) dan Bawang Putih (Allium sativum L.) Pada Mencit Putih (Mus muscullus) Jantan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Afrodisiaka
373	EDI DWI ISWANTO	STIKES Bina Generasi Polewali Mandar	UPAYA MENINGKATKAN KUALITAS TIDUR LANSIA DI MASA PANDEMI COVID-19 DENGAN METODE PEMBERIAN MADU MURNI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS WONOMULYO	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kualitas Tidur
374	ALFIERY LEDA KIO	STIKES Bina Usada Bali	Pengaruh Edukasi Kesehatan Melalui Media Sosial Terhadap Perilaku Pencegahan COVID-19 di Kalangan Mahasiswa STIKES Bina Usada Bali	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
375	I MADE ADI WAHYU UDAKSANA	STIKES Bina Usada Bali	Analisis Faktor Kesiapan Perawat Gawat Darurat dalam Menangani Wabah Penyakit Infeksi Emerging (PIE)	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Penyakit Infeksi Emerging (PIE)
376	GEDE ARYA BAGUS ARISUDHANA	STIKES Bina Usada Bali	Pengaruh Keperawatan Suportif-Educatif COVID-19 Berbasis Messages Gateaway Terhadap Kepatuhan Kunjungan Pengobatan Orang Dengan HIV AIDS	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	HIV/AIDS
377	NI LUH PUTU DIAN YUNITA SARI	STIKES Bina Usada Bali	PENGARUH ORHIBA (OLAHRAGA HIDUP BARU) TERHADAP TINGKAT KECEMASAN DAN TEKANAN DARAH LANSIA DALAM MASA	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Tekanan Darah Lansia

DITRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			PANDEMI DI KABUPATEN TABANAN PROVINSI BALI		
378	NI MADE EGAR ADHIESTIANI	STIKES Bina Usada Bali	PENGARUH METODE SIGEST (PIJAT OKSITOSIN DAN SUGESTIF) TERHADAP PRODUKSI ASI DAN PENINGKATAN BERAT BADAN BAYI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Laktasi
379	SETIA BUDI	STIKES Bumi Persada Lhokseumawe	Analisis Pengaruh Perilaku Cyberbullying Terhadap Penggunaan Media Sosial Pada Remaja di SMAN 6 Kota Lhokseumawe	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Psikologi Remaja
380	REZKA NURVINANDA	STIKES Citra Delima Bangka Belitung	PERSEPSI DAN SIKAP ORANGTUA TENTANG PEMBERIAN VAKSIN COVID-19 PADA ANAK USIA PRA SEKOLAH	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
381	ARDIANSYAH	STIKES Citra Delima Bangka Belitung	ANALISIS PERSEPSI KELOMPOK ORANG DENGAN KONDISI KOMORBID HIPERTENSI TERHADAP PELAYANAN VAKSINASI COVID-19	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
382	NORMA YANTI RAMBE	STIKES Darmais Padangsidimpuan	ANALISIS IMPLEMENTASI PROGRAM INTERVENSI GIZI SPESIFIK DAN INTERVENSI GIZI SENSITIF DALAM PENURUNAN ANGKA KEJADIAN STUNTING PADA BALITA DI KOTA PADANGSIDIMPUAN	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting Balita
383	HERNITA S.KEP	STIKES Darussalam Lhokseumawe	Hubungan Breastfeeding Self Efficacy dengan Keberhasilan Pemberian ASI Eksklusif di Wilayah Kerja Puskesmas Muara Dua Kota Lhokseumawe	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	ASI Eksklusif
384	MEUTIA CHAIZURAN	STIKES Darussalam Lhokseumawe	Analisis Persepsi Ibu Hamil Terhadap Penerapan Tradisi Mee Bu Tujuh Bulan Sebagai Upaya Pencegahan Stunting Pada Anak Di Kecamatan Muara Dua Kota Lhokseumawe	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting

DIKTISAINTEK BERDAMPAK

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
385	AGUS PRIYANTO	STIKES Ganesha Husada Kediri	EFEKTIFITAS SELF DETECTION APPLICATION FOR DIABETIC (SEDAB) UNTUK DETEKSI DINI DIABETES MELITUS DI KELURAHAN MOJOROTO KOTA KEDIRI.	Deteksi, Screening & Diagnosis	DM
386	VIVI ADRIANA SUARDI	STIKES Gema Insan Akademik	Peran Orang Tua Dalam Pemberian Vaksinasi Covid-19 pada Anak Usia 6 - 11 Tahun di SD Inpres Sambung Jawa 1 dan 3 Kota Makassar	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Peran Orang Tua
387	KHALIDA ZIAH SIBUALAMU	STIKES Graha Edukasi	Pengembangan Edukasi Deteksi Dini Penyimpangan Perilaku Emosional Anak Prasekolah Dengan Metode Blended Learning Pada Guru PAUD	Deteksi, Screening & Diagnosis	Emotional Wellness
388	ANAK AGUNG NGURAH KETUT RIYADI	STIKES Griya Husada Sumbawa	Efektivitas Pendampingan kelas Gizi dengan pendekatan interprofessional collaboration (IPC) sebagai upaya penanggulangan Stunting di Wilayah Kerja Puskesmas Moyo Hilir	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
389	ASRI RENI HANDAYANI	STIKES Griya Husada Sumbawa	Otonomi Perempuan Terhadap Kesehatan Reproduksi Dalam Perspektif Budaya Patriarki Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Desa Tangkampulit	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kesehatan Reproduksi
390	LINA ETA SAFITRI	STIKES Griya Husada Sumbawa	Perbandingan pengaruh promosi kesehatan mangunakan media audio dengan media audio-visual terhadap perilaku pencegahan penularan COVID-19 siswa SD di Desa Jotang Kabupaten Sumbawa	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
391	HERNI HASIFAH	STIKES Griya Husada Sumbawa	ANALISIS PERBANDINGAN TINGKAT KECEMASAN IBU TERKAIT PELAKSANAAN VAKSIN COVID 19 PADA ANAK (STUDI KASUS SEKOLAH DI WILAYAH KOTA DAN KAWASAN PESISIR) DI KABUPATEN SUMBAWA	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Vaksinasi Covid-19

DEKTRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
392	ABDUL HAMID	STIKES Griya Husada Sumbawa	ANALISIS FAKTOR LINGKUNGAN TERKAIT DENGAN PREVALENSI KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) PADA DAERAH SPORADIK DAN DAERAH ENDEMIK DI KABUPATEN SUMBAWA	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Demam Berdarah Dengue (DBD)
393	HENDRI PURWADI	STIKES Griya Husada Sumbawa	Explorasi Pengalaman, Peran dan fungsi Perawat dalam Pelaksanaan End-Of-Life Care Pada Pasien COVID-19 di RS Rujukan Provinsi NTB : Studi Kualitatif	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	End-of-Life Care
394	ELTANINA ULFAMEYTALIA DEWI	STIKES Guna Bangsa Yogyakarta	ANALISIS FAKTOR KEJADIAN STUNTING BERDASARKAN PENDEKATAN TEORI LEININGER DAN FAMILY CENTERED NURSING	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
395	MARYUDELA AFRIDA	STIKES Guna Bangsa Yogyakarta	Discharge Planning dengan KIDDPLAN Aplikasi Untuk Meningkatkan Kepatuhan Regimen Terapeutik Pada Pasien Hemodialisa	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Hemodialisis
396	WIWIT SUGIARTI	STIKES Guna Bangsa Yogyakarta	ANALISIS FAKTOR PREDIKTOR KEJADIAN ANEMIA PADA PASIEN TUBERKULOSIS DI WILAYAH KABUPATEN SLEMAN YOGYAKARTA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anemia
397	EKA VICKY YULIVANTINA	STIKES Guna Bangsa Yogyakarta	Upaya Pencegahan Stunting Melalui Aplikasi NIAT (Nikah Sehat) Sebagai Decision Support System Rekomendasi Pemeriksaan Pranikah Mandiri Pada Calon Pengantin Di Kota Yogyakarta	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
398	SELASIH PUTRI ISNAWATI HADI	STIKES Guna Bangsa Yogyakarta	GERAKAN KADER PINTAR : Sebuah Strategi Pencegahan Stunting Dengan Terapi Komplementer Berbasis Aplikasi Pada Masa Pandemi	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
399	RISTA ISLAMARIDA	STIKES Guna Bangsa Yogyakarta	Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Self Injury pada Remaja di Wilayah Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Self-Injury

DIKTI RISTEK 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
400	SITI FADHILAH	STIKES Guna Bangsa Yogyakarta	Potensi Ekstrak Kulit Rambutan Sebagai Terapi Komplementer Gangguan Fertilitas Wanita	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Reproduksi
401	NURLATHIFAH N. YUSUF	STIKES Hamzar Memben Lombok Timur	PENGARUH PROMOSI KESEHATAN DENGAN MEDIA ANIMASI DAN CERAMAH TERHADAP PENGETAHUAN REMAJA PUTRI TENTANG KESEHATAN REPRODUKSI DI SMAN 1 SUELA LOMBOK TIMUR	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kesehatan Reproduksi
402	APRIANI SUSMITA SARI	STIKES Hamzar Memben Lombok Timur	PENGARUH SIMULATION GAME PUZZLE TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN IBU TENTANG PENCEGAHAN STUNTING DAN POLA PEMBERIAN MAKAN PADA ANAK USIA 0-24 BULAN	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
403	DEVI RATNASARI	STIKES Karsa Husada Garut	PENGARUH KOMBINASI LIDAH BUAYA DAN GULA AREN TERHADAP PERBAIKAN ULKUS DIABETIK PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Diabetes Mellitus
404	DARA PRANIDYA TILARSO	STIKES Karya Putra Bangsa Tulungagung	AKTIVITAS KOMBINASI EKSTRAK DAUN SIRIH HIJAU (Piper betle) DAN BUAH BELIMBING WULUH (Averrhoa bilimbi L.) TERHADAP BAKTERI Staphylococcus aureus dan Escherichia coli	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Fitofarmaka
405	KHAIRUL PAHMI RAHMAWATI	STIKES Kusuma Bangsa	Analisis Ekstrak Jeruk Nipis Sebagai Obat Terapi Penyembuhan Penyakit Gastritis dengan metode GC-MS	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gastritis
406	DEDY ARISJULYANTO	STIKES Kusuma Bangsa	Peningkatan Pengetahuan dan perilaku Health Promoting University Mahasiswa STIKES KUSUMA BANGSA	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Health Promoting
407	BAIQ DESY RATNASARI	STIKES Kusuma Bangsa	Pengaruh Suhu Dekoksi Terhadap Kadar Kurkumin dan Aktivitas Antioksidan Pada Kunyit (Curcuma longa) dan Temulawak (Curcuma zanthorrhiza)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan

DITJEN DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
408	SYAHFITRAH UMAMITY	STIKES Maluku Husada	Pengalaman Ibu Nifas dalam Menjalani Terapi Oukup di Suku Pedalaman Nuaulu Provinsi Maluku: Studi Etnografi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Terapi Oukup
409	SUNIK CAHYAWATI	STIKES Maluku Husada	Pengaruh Ketersediaan Air Bersih Dalam Rumah Tangga Terhadap Risiko Kejadian Stunting Pada Balita di Daerah Kawasan Pesisir Dan Kepulauan	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting Balita
410	IRA DESEILLA PAWA	STIKES Maluku Husada	Analisis Spasial Akses Pelayanan Pengobatan TB Paru di Kabupaten Buru Provinsi Maluku	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	TB
411	RISMAN TUNNY	STIKES Maluku Husada	Studi Farmakognosi Pohon Gaharu (Aquilaria Malaccensis) Asal Desa Negeri Lima Kabupaten Maluku Tengah	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Obat Herbal
412	MOHAMMAD DAHLAN SELY	STIKES Maluku Husada	ANALISIS STATUS SOSIAL EKONOMI PADA MASA PANDEMI COVID-19 DENGAN KEJADIAN STUNTING DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BUANO SELATAN	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
413	AULIA DEBBY PELU	STIKES Maluku Husada	AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN HARENDONG BULU (Clidemia hirta) ASAL MALUKU TERHADAP Staphylococcus aureus	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibakteri
414	LA RAKHMAT WABULA	STIKES Maluku Husada	Hubungan Pengetahuan Diabetes Self-Management dengan Tingkat Stres Penderita Diabetes Mellitus yang Menjalani Diet pada Masa Pandemi Covid-19 di Wilayah Kerja Puskesmas Piru	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	DM
415	SURYANTI TUKIMAN	STIKES Maluku Husada	Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kota Ambon	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	DBD

DIKTI RISTEK DRAFT 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
416	ONA ANITA DEWI TIANOTAK	STIKES Maluku Husada	Analisis Kinerja Perawat dalam Menghadapi Pelonjakan Kasus Covid-19 di Rumah Sakit Umum Daerah Piru Kabupaten Seram Bagian Barat	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
417	RATNA SARI RUMAKEY	STIKES Maluku Husada	Efektifitas Health Promotion Model Terhadap Perilaku Pencegahan Penularan Tuberkulosis di Puskesmas Hitu dan Puskesmas Hila Kabupaten Maluku Tengah	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Tuberculosis
418	ETY DUSRA	STIKES Maluku Husada	Analisis Perilaku Seks Kalangan Supir Lintar Kabupaten Seram Pada Masa Pandemi Covid-19 Tahun 2022	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Seksologi
419	JAYANTI DJARAMI	STIKES Maluku Husada	Studi Farmakognostik Tanaman Inai (Lawsonia inermis Linn) Asal Maluku	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Farmakologi
420	HAFIS MAKAYAINO	STIKES Maluku Husada	Determinan Kesediaan Ibu Hamil Melakukan Vaksinasi Covid-19	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
421	KIKI PUSPITASARY	STIKES Mamba ul Ulum Surakarta	FORMULASI ORALLY DISINTEGRATING TABLET (ODT) ISOLAT SINAMALDEHID SEBAGAI ANTIDIABETES	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anti Diabetes
422	SAFRULLAH	STIKES Medika Nurul Islam	ANALISIS FAKTOR PERSEPSI PERAWAT TERHADAP KEPATUHAN PENERAPAN STANDAR KESELAMATAN PASIEN DI INSTALASI GAWAT DARURAT DAN INTENSIVE CARE UNIT RSUD TGK ABDULLAH SYAFI'I	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Standar Keamanan Pasien
423	SARA DEWIOLA	STIKES Medika Nurul Islam	Pengaruh Pendidikan Kesehatan tentang Manajemen Nutrisi terhadap Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 di Gampong Cot Teungoh Kabupaten Pidie	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	DM 2

DIKTIRISTEK DRTPM 2022

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
424	LINTANG KAUTSAR	STIKES Medika Nurul Islam	Analisis Total Fenol, Flavonoid, dan Aktivitas Antioksidan dengan Perbandingan Ekstrak Buah Jamblang (Syzygium cumini.L) Menggunakan Teknik Maserasi dan Maserasi Sonikasi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Teknik Maserasi, Maserasi Sonikasi
425	ASRI BASHIR	STIKES Medika Nurul Islam	Hubungan Kebijakan Dan Supervisi Dengan Kepatuhan Perawat Terhadap Penerapan Early Warning Score (EWS) Pada Pasien Rawap Inap di RSUD Tgk Abdullah Syafi'i	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Early Warning Score (EWS)
426	MAHDANI	STIKES Medika Nurul Islam	Efektifitas Penerapan Telenursing Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Tuberculosis Paru Yang Menjalani Rawat Jalan di RSUD Kabupaten Pidie	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	TBC
427	NEILA FAUZIA	STIKES Medika Nurul Islam	Pengaruh Sosialisasi SOP Alat Pelindung Diri (APD) Terhadap Perilaku Perawat Ruang ICU Dalam Penggunaan APD (Handscoon, Masker, Gown) DI RSUD Tgk. Chik Di Tiro Sigli	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Perilaku Perawat
428	ISMUNTANIA	STIKES Medika Nurul Islam	Efektivitas Pelatihan Bedside Handover berbasis Patient-Family Centered Care pada Perawat Terhadap Keselamatan Pasien Di Rumah Sakit Umum Daerah Tgk. Chik Di Tiro Sigli	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Keselamatan Pasien
429	SRI MAWATI	STIKES Medika Nurul Islam	Pengaruh Pendidikan Kesehatan terhadap Pengetahuan dalam Diet Rendah Purin pada Lansia dengan Artritis Gout di Wilayah Kerja Puskesmas Kembang Tanjong Kabupaten Pidie	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Artritis Gout
430	ANITA TIARA	STIKES Medika Seramoe Barat	ADIKSI PORNOGRAFI TERHADAP PERILAKU SEKSUAL PADA REMAJA DI SMAN SUKA MAKMUE KABUPATEN NAGAN RAYA ROVINSI ACEH	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Perilaku Seksual Remaja

DITKI RISTEK DIKTI 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
431	DIAH HASTUTI	STIKES Medika Seramoe Barat	EFEKTIFITAS TERAPI MASSAGE ACUPRESSURE TERHADAP TEKANAN DARAH DAN KUALITAS TIDUR PADA PASIEN HIPERTENSI DI ACEH BARAT	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Tekanan Darah
432	ESTININGTYAS	STIKES Mitra Husada Karanganyar	Metode Earthing sebagai Lifestyle Medicine untuk Menurunkan Hipertensi dalam Kehamilan di Kota Surakarta	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Hipertensi Kehamilan
433	NOERFITRI	STIKES Mitra Keluarga	Asesmen Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) pada Tatanan Rumah Tangga melalui Metode PROTA ERAT (Program Pencatatan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat) Berbasis Kearifan Lokal di Wilayah Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (TPST) Bantargebang	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Pengelolaan Sampah
434	ENDRIAN MULYADY JUSTITIA WALUYO	STIKES Muhammadiyah Ciamis	Kombinasi SMS Reminder dan Buku Harian Untuk Meningkatkan Kepatuhan Diet Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik di Ruangan Hemodialisa	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Gagal Ginjal Kronik
435	ISMANURRAHMAN HADI	STIKES Muhammadiyah Cirebon	Studi In-silico dan In-vitro: Eksplorasi Potensi Efek Antibakteri Ekstrak Etanolik Mangrove (Rhizopora stylosa) Tertarget Penghambatan Sintesis Dinding Sel Bakteri pada Staphylococcus pyogenes dan Eschericia Coli	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibakteri
436	LIKE EFRIANI	STIKES Muhammadiyah Cirebon	Uji Aktivitas Inhibisi Enzim α-Glukosidase Terhadap Ekstrak Aseton, Etanol, dan Methanol Daun Mangrove (Rhizopora Mucronata) Sebagai Antidiabetes	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antidiabetes
437	WIWIN WIDAYANTI	STIKES Muhammadiyah Cirebon	Pengaruh HIPNOSI (Hipno Laktasi) Terhadap Masalah Pengeluaran ASI Sebagai Upaya Mewujudkan Generasi Emas Bebas Stunting di Tempat Pelayanan Kesehatan Wilayah Cirebon".	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting

DIKTISAINTEK DRTPM 2025

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
438	ERNI RATNA SUMINAR	STIKES Muhammadiyah Cirebon	Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Keputihan Pada Remaja Putri Di SMAN 7 Kota Cirebon	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Keputihan
439	SRI ANDALA	STIKES Muhammadiyah Lhokseumawe	Faktor Penyebab Ketidakpatuhan Penggunaan Masker dalam Upaya Pencegahan Penularan Covid-19 pada Jamaah Mesjid Darussalam Kota Lhokseumawe Tahun 2022	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
440	YUDI AKBAR	STIKES Muhammadiyah Lhokseumawe	ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN STUNTING DI ACEH UTARA	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
441	MEUTIA ZUHRA	STIKES Muhammadiyah Lhokseumawe	Pengaruh E-Booklet VAKVID (Elektronik Booklet Vaksin Covid-19) terhadap Pengetahuan dan Sikap Pemahaman Vaksin Covid-19	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
442	HARSUDIANTO SILAEN	STIKES Murni Teguh	PENGEMBANGAN PROGRAM REHABILITASI NON MEDIK UNTUK MENGATASI KELEMAHAN PADA PASIEN HEMODIALISA DI RUMAH SAKIT KOTA MEDAN	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Hemodialisis
443	AFNIJAR WAHYU	STIKES Murni Teguh	Hubungan Peran Ayah, Jumlah dan Jarak Kelahiran Anak dengan Kejadian Stunting Selama Pademi Covid-19 di Wilayah Kerja Puskesmas Titi Papan Medan	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
444	ROSTIME HERMAYERNI SIMANULLANG	STIKES Murni Teguh	Terapi Sitokinin Terhadap Kanker Serviks Menggunakan Buah Andaliman (Zanthoxylum acantapodium) Sebagai Bahan Baku Obat	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Serviks
445	MUH ZUKRI MALIK	STIKES Panakkukang	Pengaruh Cognitive Behavioral Therapy (CBT) terhadap penurunan tingkat Kecemasan Pasien Kanker Payudara yang Menjalani Kemoterapi di Rumah Sakit Kota Makassar	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Payudara
446	I MADE RAI MAHARDIKA	STIKES Panca Atma Jaya	Efektifitas Media Edukasi Leaflet dan Video melalui aplikasi	Promosi Kesehatan &	DM 2

DITERBITKAN DIKTI 2022

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Whatsapp terhadap Pengetahuan Pasien DM Tipe 2	Pencegahan Penyakit	
447	SUGIYANTO	STIKES Panti Waluya Malang	PENENTUAN KADAR FLAVONOID TOTAL DAN UJI AKTIFITAS ANTIOKSIDAN SIMPLISIA BIJI BUAH KEDONDONG (Spondias dulcis P) DENGAN PENGERINGAN SUHU 60°C, 80°C, 100°C DENGAN METODE DPPH	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan
448	ELIZABETH YUN YUN VINSUR	STIKES Panti Waluya Malang	Pengaruh program dukungan pengasuh keluarga terhadap kualitas asuhan pada lansia dengan penyakit kronis di Desa Pandansari, Kecamatan Poncokusumo, Kabupaten Malang	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Penyakit Kronis Lansia
449	WIMAR ANUGRAH ROMADHON	STIKES Patria Husada	Kombinasi Pemberian Aromaterapi Lavender (Lavandula angustifolia) dan Terapi Musik Langgam Jawa sebagai Upaya Meningkatkan Kualitas dan Kuantitas Tidur Lansia Insomnia berbasis Roy's Adaptation Theory di Kabupaten Blitar	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Insomnia
450	SYAIFUL KATADI	STIKES Pelita Ibu	Kajian Praklinis Ekstrak Etanol Herba Tridax procumbens (Linn.) Sebagai Antidiabetik Pada Tikus Putih Diabetes (Rattus norvegicus) Yang Diinduksi Streptozotosin	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antidiabetik
451	INDAH ZAHARA	STIKES Prima Indonesia	Karakterisasi Probiotik Secara Molekular Dengan 16s rRNA yang Diisolasi dari Daun Sirsak (Annona muricata L.) Serta Uji Daya Hambat Staphylococcus aureus Pada Produk Sabun Cair untuk Pencegahan Covid-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
452	MEILIZA EKAYANTI	STIKES Prima Indonesia	STUDI AKTIVITAS DAN UJI PENETAPAN FLAVONOID TOTAL EKSTRAK ETANOL DAUN BEBERAPA TANAMAN GENUS SYZYGIUM	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
453	EKA LUTFIATUS SOLEHAH	STIKES Rana Wijaya	PSIKOEDUKASI KETANGGUHAN KELUARGA PASIEN DENGAN GANGGUAN JIWA DALAM MENGATASI MASALAH PSIKOSOSIAL PADA MASA TRANSISI PANDEMI COVID-19 DI WILAYAH KABUPATEN BULELENG - BALI	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Mental Health
454	INDAH YANI BR.TAMBUNAN	STIKES Senior Medan	Penentuan Kadar Tanin Total Ekstrak Etanol Daun Nangka (Artocarpus heteropyllus Lam) dan Potensinya Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibakteri
455	ESTHER SIRINGO-RINGO	STIKES Senior Medan	Uji Efektivitas Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Nangka (Artocarpus heteropllus Lam.) Dalam Pengobatan Lukas Sayat Yang Diujikan Pada Tikus Putih Jantan (Rattus norvegicus)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Luka
456	BERNADUS SADU	STIKES Suaka Insan	Pengembangan Strategi Aplikasi "NADA" (Napas Dlafragma) Berbasis Android Pada Masyarakat Usia Produktif Menuju Indonesia Sehat Mental	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Kejiwaan
457	MARIA SILVANA DHAWO	STIKES Suaka Insan	Pengembangan Strategi "Hipnotek" Pada Wanita Dewasa Muda Yang Mengalami Overweight dan Obesitas	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Obesitas
458	AULIA RACHMAN	STIKES Suaka Insan	PREVALENSI KEJADIAN DAN LAPORAN GEJALA COMPUTER VISSION SYNDROME (CVS) PADA MAHASISWA KEPERAWATAN DI INDONESIA SELAMA MENJALANI PEMBELAJARAN TATAP MAYA DIMASA PANDEMI COVID-19	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Mahasiswa Keperawatan
459	OKTOVIN	STIKES Suaka Insan	FENOMENA LIFE STYLE MASYARAKAT KALIMANTAN SELATAN YANG BERKONTRIBUSI DALAM KEJADIAN STROKE DI	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stroke

DIKTI RISTEK DRTPM 2022

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			MASA KINI : MIXED METHODE RESEARCH		
460	ERMEISI ER UNJA	STIKES Suaka Insan	Program "DIARII" Dalam Upaya Meningkatkan Kemandirian Pasien dalam penatalaksanaan hipertensi di Banjarmasin Tahun 2022	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Hipertensi
461	ADI SADLI	STIKES Tanawali Takalar	Intervensi Self Management : Physical Activity application Berbasis website Pasien DMT2 pada Masa Pandemik Covid-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Diabetes
462	SUMARMI	STIKES Tanawali Takalar	Psychological Impact and Intention to Undergo Cervical Cancer Screening among Women Infected with Covid-19 in Indonesia: A Community based Survey	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kanker Serviks
463	WIRDA	STIKES Tanawali Takalar	Efektivitas Diabetes Self-Management Education (DSME) berbasis website terhadap Perilaku Diet, Faktor Risiko dan Status Pre Ulcer pada Pasien DM Tipe 2 dimasa pandemic covid-19 di Kab. Takalar	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Diabetes
464	RINDA INTAN SARI	STIKES Telogorejo Semarang	Penerapan dan Eksplorasi Terapi Kecemasan pada Ibu dengan Preeklamsia di Masa Pandemi Covid19	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Preeklampsia
465	ELIZA FITRIA	STIKES Tengku Maharatu	PEMODELAN SPASIAL FAKTOR RESIKO KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI PROVINSI RIAU	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	TBC
466	DWI PUTRI SULISTIYA NINGSIH	STIKES Tri Mandiri Sakti Bengkulu	Determinan Yang Mempengaruhi Ibu Hamil Untuk Mendapatkan Vaksin Covid-19 di Kota Bengkulu	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
467	RAHMAT KURNIAWAN	STIKES Widya Dharma Husada Tangerang	FAKTOR DETERMINAN PENYEBAB PUTUS OBAT ARV PADA ODHA USIA ANAK DI WILAYAH TANGERANG RAYA	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	ODHA Anak

DIKTI RISTEK DRAFT 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
468	DIAH PERMATA SARI	STIKES Widya Dharma Husada Tangerang	Formulasi Granul Instan Ekstrak Kulit Melinjo (Gnetum Gnemon L) sebagai AntiHiperurisemia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antihiperuri semia
469	RIRIS ANDRIATI	STIKES Widya Dharma Husada Tangerang	ANALISIS INOVASI MODEL APLIKASI STRATEGI KOPING UNTUK MENİNGKATKAN CD4 PADA PENYINTAS HIV/AIDS: EDUKASI DAN DUKUNGAN PSIKOSOSIAL SECARA DIGITAL	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	HIV/AIDS
470	GINA AULIA	STIKES Widya Dharma Husada Tangerang	Nutraseutikal Gummy Candies Daun Jarak Pagar (Jatropa curcas L.) untuk mencegah Cacingan pada anak di Masa Pandemi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Cacingan
471	FENITA PURNAMA SARI INDAH	STIKES Widya Dharma Husada Tangerang	Analisis Pengembangan Sistem Informasi Kesehatan sebagai pencegahan Infeksi Opportunistik pada ODHA (Orang dengan HIV.AIDS) Melalui Implementation Science	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	HIV/AIDS
472	RAHMI	STIKES Widya Husada Medan	UJI TOKSISITAS AKUT BEBERAPA TANAMAN BERPOTENSI SEBAGAI BAHAN KONTRASEPSI ALAMI DENGAN METODE BSLT	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT)
473	SAILANA MIRA RANGKUTY	STIKES Widya Husada Medan	ANALISIS DIVERSIFIKASI KONSUMSI PANGAN DAN PREVALENSI STUNTING BALITA BERDASARKAN SOSIO DEMOGRAFI MASYARAKAT PESISIR DI MASA PANDEMI	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
474	SYAFITRI AULIA	STIKES Widya Husada Medan	PENGARUH PEMBERIAN KURMA (Phoenix dactylifera) TERHADAP PENINGKATAN KADAR HEMOGLOBIN PADA REMAJA PUTRI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Haemoglobi n
475	NINDYA ANGGIANI SEMBIRING	STIKES Widya Husada Medan	FAKTOR RISIKO YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN DIABETES MELITUS TIPE 2 PADA LANSIA	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Diabetes Mellitus

DIKTI RISTEK DIKTI 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
476	SATRIO KUSUMO LELONO	STIKES Wijaya Husada Bogor	Tingkat Kemandirian Pasien Dalam Mengontrol Halusinasi Melalui Terapi Aktivitas Kelompok	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Halusinasi
477	SASNI TRIANA PUTRI	STIKES Wijaya Husada Bogor	Pemanfaatan Modifikasi Mosquito Killer Sebagai Alternatif Pengendalian Nyamuk Aedes Aegypti	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Dengue
478	NURBAETI AMILIA	STIKES Wijaya Husada Bogor	Penggunaan SMS Reminder Terhadap Perilaku Mengonsumsi Tablet Fe Pada Ibu Hamil	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Hamil
479	BENNY MARUDUT SIMANJUNTAK	STIKES Wijaya Husada Bogor	Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Pemakaian Alat Pelindung Telinga (APT) pada Pekerja	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Alat Kesehatan
480	ZULKARNAIN	STIKES Yahya Bima	Evaluasi Efektifitas Edukasi Metode Games PHBS Protokol Kesehatan Sebagai Upaya Pencegahan Penyebaran Covid-19 Dimasa Pembelajaran Tatap Muka pada SLTP Di Kecamatan Woha Kabupaten Bima	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
481	LALU UNSUNNIDHAL	STIKES Yarsi Mataram	Karakterisasi dan Uji Sitotoksik Formulasi Nanopartikel PLGA-pcDNA 3.1-SB3-HBcAg dari Gel Retardation Assay sebagai Delivery Agent Kandidat Vaksin DNA Hepatitis B	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hepatitis B
482	NURPRATIWI	STIKES Yarsi Pontianak	KEBIASAAN MENGKONSUMSI KOPI DENGAN DERAJAT HIPERTENSI PADA PANYANDANG HIPERTENSI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hipertensi
483	FAUZAN ALFIKRIE	STIKES Yarsi Pontianak	Pembelajaran Bantuan Hidup Dasar Dengan Model "SELAMAT" Pada Siswa Sekolah Dasar Kota Pontianak: Studi Quasy Experimental	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kesehatan Anak
484	DIENA JULIANA	STIKES Yarsi Pontianak	HUBUNGAN SPIRITUALITAS DENGAN KELUHAN MASA MENOPAUSE PADA WANITA USIA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Menopause

DIKTI RISTEK DRAFT 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			MENOPAUSE DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PERUMNAS II PONTIANAK		
485	YUNITA DWI ANGGREINI	STIKES Yarsi Pontianak	Hubungan beban kerja dan kelelahan kerja dengan penerapan double checking dalam pemberian obat high alert di unit perawatan intensif RSUD Dr. Soedarso Pontianak	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Farmakologi
486	MUHADI	STIKES Yayasan RS. Dr. Soetomo	PENGARUH WORK LIFE BALANCE DAN STRESS KERJA PERAWAT MASA TRANSISI PANDEMI COVID	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Covid-19
487	DYAN ANGESTI	STIKES Yayasan RS. Dr. Soetomo	EVALUASI KINERJA KEPALA PUSKESMAS SEBAGAI UPAYA MEMPERTAHANKAN MUTU PELAYANAN KESEHATAN PADA FASILITAS KESEHATAN TINGKAT PERTAMA (PUSKESMAS) DI DINAS KESEHATAN KABUPATEN JOMBANG PADA MASA PANDEMI COVID-19	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Pelayanan Kesehatan
488	ILMIDIN	STIKES Yogyakarta	PENGENDALIAN RISIKO PENULARAN COVID-19 TERHADAP TENAGA KESEHATAN RUMAH SAKIT DI WILAYAH KABUPATEN DAN KOTA BIMA	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
489	KEVIN ANDREA TAMAELA	STKIP Gotong Royong Masohi	EFEK PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL DAUN PAKU RANE (Selaginella canaliculata) DALAM PENYEMBUHAN LUKA BAKAR PADA MENCIT (Mus musculus)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Luka Bakar
490	FAJAR ASTUTI HERMAWATI	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya	Pengembangan Fitur Rekonstruksi 3D Pada Ultrasonography (USG) Portabel Berbiaya Rendah Guna Mendukung Diagnosa Perkembangan Janin dalam Kandungan Secara Otomatis	Deteksi, Screening, Diagnosis	Risiko Kematian Ibu Hamil
491	RIYAN MULFIANDA	Universitas Abulyatama	Analisis Determinan Kepatuhan Medikasi Pada Pasien Diabetes	Promosi Kesehatan &	DM 2

DIKTISAINTEK DIKTI

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Kota Banda Aceh	Pencegahan Penyakit	
492	TAUFIQ KARMA	Universitas Abulyatama	IDENTIFIKASI BAHAYA DAN PENGENDALIAN RESIKO KECELAKAAN KERJA DENGAN METODE HIRARC PADA LOKASI PENGOLAHAN EMAS DENGAN CARA AMALGAMASI DI KECAMATAN KRUENG SABEE	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Pengendalian Resiko
493	HAFNI ZAHARA	Universitas Abulyatama	Klasifikasi dan Autentifikasi Daun Biduri (Calotropis Gigantea L) Dari Lokasi yang Berbeda Menggunakan Metode Kombinasi Spektrokopi Infamerah dan Kemometrik	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Bahan Baku Obat
494	CUT OKTAVIYANA	Universitas Abulyatama	Determinan Kegagalan Pemberian ASI Eksklusif Pada Ibu Menyusui Di Wilayah Kerja Puskesmas Banda Raya Kota Banda Aceh	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Laktasi
495	SAUFA YARAH	Universitas Abulyatama	Pemanfaatan Inspeksi Visual Dengan Asam Asetat (IVA Test) Pada Pasangan Usia Subur Untuk Deteksi Dini Kanker Mulut Rahim	Deteksi, Screening, Diagnosis	Kanker Serviks
496	ORIL ARDIANTO	Universitas Adiwangsa Jambi	Efektifitas Cognitive Behavior Therapy (CBT) dalam mengatasi Anxiety pada lansia dalam menghadapi varian baru Covid-19 di Wilayah Kerja Puskesmas Kenali Besar Kota Jambi Tahun 2022	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kecemasan Lansia
497	YESI MUSTIKA SARI	Universitas Adiwangsa Jambi	Upaya Remaja Perempuan Orang Rimba dalam Mencegah Anemia Defisiensi Besi dan Masalah Kesehatan Reproduksi Berbasis Kearifan Lokal Pemanfaatan Tumbuhan	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Anemia
498	AKROM	Universitas Ahmad Dahlan	CORSAVE OHT SUPLEMEN KARDIOPROTEKTOR UNTUK PASIEN DIABETES MELLITUS DAN HIPERTENSI DI PUSKESMAS	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	DM, Hipertensi

DRAFT 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
499	DYAH ARYANI PERWITASARI	Universitas Ahmad Dahlan	Model Peningkatan Pengetahuan dan Kepatuhan Pasien Tuberkulosis: Tinjauan Efek Samping Hepatotoksisitas	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	TBC
500	ANTON YUDHANA	Universitas Ahmad Dahlan	DESAIN DAN IMPLEMENTASI DETEKTOR GLUKOSA PORTABEL PADA KUALITAS URIN BERBASIS MACHINE LEARNING	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Urin
501	NURKHASANAH	Universitas Ahmad Dahlan	Pemanfaatan ekstrak bengle (Zingiber cassumunar Roxb) sebagai pencegahan hiperlipidemia: kajian mekanisme antioksidan dan formulasinya sebagai pangan fungsional	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hiperlipidemia
502	NURKHASANAH	Universitas Ahmad Dahlan	KESIAPAN INDUSTRI FARMASI MEMASUKI ERA WAJIB SERTIFIKASI HALAL	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Industri Farmasi
503	SULISTYAWATI	Universitas Ahmad Dahlan	Pengembangan e-Jumantik dengan Sistem Pendukung Keputusan sebagai Model Implementasi Gerakan 1 Rumah 1 Jumantik untuk Pencegahan DBD di Era COVID-19 menuju Kemandirian Kesehatan	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	DBD
504	DYAH ARYANI PERWITASARI	Universitas Ahmad Dahlan	Pemanfaatan Machine Learning Dalam Menganalisis Risiko Kematian Dari Data Demografi, Data Klinik, Data Obat Dan Data Laboratorium Pasien Covid-19 Di Rumah Sakit Di Daerah Istimewa Yogyakarta	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Manajemen RS
505	NINING SUGIHARTINI	Universitas Ahmad Dahlan	PENGEMBANGAN SEDIAAN MIKROEMULSI GEL MINYAK ATSIRI BUNGA CENGKEH : OPTIMASI, EVALUASI SEDIAAN DAN AKTIVITAS ANTIINFLAMASI PADA MENCIT JANTAN GALUR Balb/C	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Antiinflamasi
506	SOLIKHAH	Universitas Ahmad Dahlan	Model pengembangan instrumen dan uji psychometric properties instrumen kualitas hidup kanker	Kebijakan, Administrasi, &	Kanker Payudara;

DIKTI RISTEK
DRPM
2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			payudara dan kanker servik di era pandemi covid-19	Pelayanan Kesehatan	Kanker Serviks
507	AKROM	Universitas Ahmad Dahlan	Suplementasi Herbal Kombinasi Madu, Temulawak dan Jinten dalam Upaya Pengurangan Dampak akibat Stunting Pada Balita Usia 2 – 5 Tahun di Kabupaten Sorong	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
508	LUTFI AGUS SALIM	Universitas Airlangga	MODEL PENERIMAAN APLIKASI PROMOSI KESEHATAN REMAJA "KONCO SREGEP" SEKOLAH SIAGA KEPENDUDUKAN DI KABUPATEN MALANG	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Perilaku
509	SURYANI DYAH ASTUTI	Universitas Airlangga	THE SILENT ACOUSTIC NOISE PROTOCOL MAGNETIC RESONANCE IMAGING SEBAGAI SOLUSI MEREDAM SUARA KERAS GELOMBANG RADIO FREKUENSI DAN KOIL GRADIEN DALAM KASUS CITRA KEPALA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Citra Kepala
510	MUHAMMAD AMIN	Universitas Airlangga	ANALISIS PERAN ACE2, IL-6, IL-10, KL-6, MMP-9 dan TIMP-1 TERHADAP DERAJAT KEPARAHAN DAN KELAINAN PARU SELAMA PERAWATAN DAN PASCA COVID-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
511	NURSALAM	Universitas Airlangga	PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN PALIATIF BERBASIS TRANSFORMATIONAL LEARNING THEORY TERHADAP CAPAIAN KOMPETENSI MAHASISWA DALAM MELAKUKAN PERAWATAN PALLIATIVE DAN END OF LIFE CARE (PEOLC)	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	PEOLC
512	AH YUSUF S	Universitas Airlangga	OPTIMASI MODEL RECOVERY TERHADAP RESILIENSI, TRANSISI PERAWATAN KESEHATAN, STATUS KESEHATAN, DAN KEMAMPUAN FUNGSIONAL PADA REMAJA YANG MEMILIKI MASALAH KEJIWAAN	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kejiwaan

DIKTI RISTEK DRTPM 2022

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
513	JUNAIDI KHOTIB	Universitas Airlangga	Evaluasi Efektivitas dan Keamanan pada Desensitisasi Shrimp Allergenic Extract pada Mencit Model Gastro Food Allergy	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Food Allergy
514	NI MADE MERTANIASIH	Universitas Airlangga	Analisis Nukleotida Gen atpE Protein Membran F1/F0 ATP Synthase Mycobacterium tuberculosis Complex (MTBC) Dari Isolat Pasien TB Paru di Wilayah Jawa Timur, Korelasi Dengan Faktor Risiko Daerah Endemik TB	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	TBC
515	TAMARA YUANITA	Universitas Airlangga	POTENSI BAHAN STIMULAN PEMBENTUKAN DENTIN REPARATIF CAMPURAN EKSTRAK KULIT KAKAO DAN KALSIUM HIDROKSIDA SEBAGAI INOVASI MATERIAL PELINDUNG VITALITAS PULPA GIGI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gigi
516	IDHA KUSUMAWATI	Universitas Airlangga	Studi Praformulasi Ekstrak Etanol 70% Rimpang Temulawak Larut Air dalam Pengembangan Potensinya untuk Penurunan Kadar D-dimer	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Penurunan Kadar D-dimer
517	KHUSNUL AIN	Universitas Airlangga	Rancang Bangun Sistem Modalitas Ganda Tomografi Impedansi Elektrik dan Mamografi untuk deteksi dini kanker payudara	Deteksi, Screening, Diagnosis	Kanker Payudara
518	CHIQUITA PRAHASANTI S	Universitas Airlangga	Pengembangan Biomaterial Campuran Polymethylmetacrilate – Hidroksiapatit Bersumber Bahan Alam Indonesia Sebagai Kandidat Implant Gigi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Implan Gigi
519	RIRIH YUDHASTUTI	Universitas Airlangga	Prediktor Intensitas Resistensi Vektor Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Banyumas	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Dengue
520	SUBIJANTO MARTO SOEDARMO	Universitas Airlangga	PENGARUH LACTOBACILLUS PLANTARUM IS-10506 TERHADAP PERCEPATAN REGENERASI SEL PUNCA LAMBUNG YANG DISEBABKAN PEMBERIAN IBUPROFEN PADA TIKUS (WISTAR)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Sel Punca Lambung

DIKTISAINTEK
DRAFT
2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
521	MARIA LUCIA INGE LUSIDA	Universitas Airlangga	ISOLASI DAN OPTIMASI PROPAGASI SARS-CoV2 DARI SAMPEL KLINIS ISOLAT INDONESIA SERTA PEMANFAATANNYA DALAM PENELITIAN ANTIVIRAL	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Covid-19
522	DIAH SAVITRI ERNAWATI	Universitas Airlangga	Sel Punca Mesenkimal Gingiva Prekondisi Hipoksia sebagai Inovasi Terapi Adjuvant Optimalisasi Remodeling Jaringan Peridontal Selama Pergerakan Gigi Ortodonti	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gingiva Prekondisi Hipoksia
523	SANTI MARTINI	Universitas Airlangga	Indeks Prediksi Gangguan Kehamilan berdasarkan Faktor Occupational Hazard, Kesehatan Ibu, Paparan Rokok dan Dukungan Keluarga pada pekerja Wanita di Sektor Industri	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Gangguan Kehamilan
524	CITRAWATI DYAH KENCONO WUNGU	Universitas Airlangga	PEMERIKSAAN PROFIL BERBAGAI KEMOKIN DAN SITOKIN PADA INDIVIDU TERINFEKSI DAN INDIVIDU TERVAKSINASI SARS-COV-2 DI INDONESIA	Deteksi, Screening & Diagnosis	Covid-19
525	HELMY YUSUF	Universitas Airlangga	Strategi Pembentukan Dispersi Solida Menggunakan Co-Processing Bahan Obat Alam Kurkumin Dengan Surfaktan Untuk Pembuatan Film Orodispersable	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Film Orodispersable
526	DWI SETYAWAN	Universitas Airlangga	REKAYASA KRISTAL ASAM PARAMETOKSI SINAMAT (APMS) DENGAN METODE KOKRISTALISASI PENGUAPAN PELARUT	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Kokristalisasi Pelarut
527	LUCIA TRI SUWANTI	Universitas Airlangga	Deteksi Parasitologis, Serologis dan Molekuler Toxoplasma gondii pada berbagai species tikus di Surabaya.	Deteksi, Screening & Diagnosis	Toxoplasma gondii
528	TITIEK BERNIYANTI	Universitas Airlangga	Pengembangan Upaya Preventif Kasus Periodontitis dengan Kompromis Medis Berdasarkan Pendekatan Biomarker Penyakit Sistemik Berbasis Masyarakat dan Populasi Efektif	Deteksi, Screening & Diagnosis	Periodontitis

DITKTPPSTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
529	CITA ROSITA SIGIT PRAKOESWA	Universitas Airlangga	Efektivitas Imunoterapi Spesifik (ITS) Ekstrak Alergen Tungau Debu Rumah (TDR) pada mencit Dermatitis Atopik (DA)	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Alergen Tungau
530	THERESIA INDAH BUDHY S	Universitas Airlangga	Potensi Nanopartikel Daun Kelor (Moringa oleifera) sebagai Bahan Antikanker Terhadap Ekspresi Gen Wild p53 dan Bax pada Sel Kanker Rongga Mulut	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antikanker
531	MULYADI TANJUNG	Universitas Airlangga	POTENSI SENYAWA BARU 4-FENILKUMARIN DAN 4-PROPILKUMARIN DARI Mesua beccariana (Baill.) Kosterm. SEBAGAI KANDIDAT OBAT KANKER	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker
532	ARIFA MUSTIKA	Universitas Airlangga	PENGARUH EKSTRAK ETANOL DAUN Clinacanthus nutans DALAM MEMPERBAIKI DISFUNGSI SEL β PANKREAS PADA TIKUS MODEL DIABETES MELLITUS	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Sel Pankreas
533	HENDRIK SETIA BUDI	Universitas Airlangga	Validasi parameter HBD-2 dan koloni S. mutans saliva, plak gigi, dan cairan sulkus gingiva sebagai biomarker standar alat deteksi karies yang murah dan cepat	Deteksi, Screening & Diagnosis	Karies
534	SUCIATI	Universitas Airlangga	Potensi Bunga Senna spectabilis untuk Pengobatan Penyakit Alzheimer: Studi In vitro dan In vivo	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Alzheimer
535	ACHMAD SYAHRANI	Universitas Airlangga	Sintesis Nanogold Ekstrak Quercus infectoria Galls untuk Penyembuhan Atrofi Vagina Postpartum	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Atrofi Vagina Postpartum
536	DEWI MELANI HARIYADI	Universitas Airlangga	Karakterisasi Dry Powder Inhaler Quercetin Berbasis Solid Lipid Mikropartikel Sebagai Sistem Penghantaran Paru	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Sistem Penghantaran Paru
537	SUKARDIMAN	Universitas Airlangga	Potensi Aktivitas Antikanker Senyawa Alkaloid Daun Kratom (Mytragyna speciosa) Terhadap Sel	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Payudara

DIKTI RISTEK DIKTI 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Kanker Payudara dan Induksi Apoptosis Secara In vitro		
538	ESTI YUNITASARI	Universitas Airlangga	Pengembangan Model Edukasi Laktasi Berbasis Teori Maternal Role Attainment dan Experiential Learning terhadap Keberhasilan Menyusui.	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Maternal Role
539	SOEDARSONO	Universitas Airlangga	EVALUASI HASIL PENGOBATAN TUBERKULOSIS BERDASARKAN FARMAKOKINETIK FARMAKODINAMIK, THERAPEUTIC DOSE MONITORING OBAT ANTI-TUBERKULOSIS DAN STRAIN Mycobacterium tuberculosis DI JAWA TIMUR, INDONESIA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	TBC
540	YUNI SUFYANTI ARIEF	Universitas Airlangga	PENGEMBANGAN MODEL KOPING IBU BERBASIS PROMOSI KESEHATAN TERHADAP KEMAMPUAN IBU MELAKUKAN PERAWATAN BAYI PREMATUR USIA 1-3 BULAN DI RUMAH	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Bayi Prematur
541	ELIDA ZAIRINA	Universitas Airlangga	Faktor - Faktor yang Memengaruhi Polifarmasi pada Pasien Geriatri di Rumah Sakit	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Pasien Geriatri
542	ANANG ENDARYANTO	Universitas Airlangga	HUBUNGAN POLIMORFISME HLA-DQA1 DAN POLIMORFISME HLA-DQB1 DENGAN AUTOIMMUNE THYROID DISEASE PADA ANAK SINDROMA DOWN	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Autoimun Thyroid Disease
543	YOSEPHINE SRI WULAN M	Universitas Airlangga	Peningkatan Produksi Metabolit Sekunder Pada Tanaman Obat Indonesia Melalui Analisis dan Rekayasa Mikrobioma Endofit	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Rekayasa Mikrobioma Endofit
544	RR DIAN TRISTIANA	Universitas Airlangga	MODEL PENANGGULANGAN KEKERASAN PADA REMAJA PEREMPUAN DI INDONESIA: STUDI MIXED METHOD BERBASIS THEORY OF CHANGE DAN HEALTH PROMOTION MODEL	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kekerasan Seksual Remaja

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
545	YUDI HER OKTAVIONO	Universitas Airlangga	PENGARUH PEMBERIAN KOMBINASI SEKRETOM HUMAN UMBILICAL CORD BLOOD-MESENCHYMAL STEM CELLS (HUCB-MSCS) DAN METFORMIN ATAU DAPAGLIFLOZIN TERHADAP KEMAMPUAN PEMBENTUKAN TUBULUS SEL ENDOTEL PEMBULUH DARAH DARI ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS (EPC) DENGAN PREKONDISI HIPOKSIA.	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hipoksia
546	THERESIA INDAH BUDHY S	Universitas Airlangga	Potensi Ekstrak Tongkol Jagung (Zea mays L.) Sebagai Penghambat Progresivitas Kanker Payudara Melalui Ekspresi KI 67, Caspase 3 Dan Mitosis Sel Kanker	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Payudara
547	NURSALAM	Universitas Airlangga	PENGEMBANGAN MODEL SPIRITUAL RELIGIOUS COPING (SRC) TERHADAP KEMAMPUAN SELF MANAGEMENT PASIEN GAGAL GINJAL KRONIS DENGAN HEMODIALISIS	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gagal Ginjal Kronik
548	YUNIAS SETIAWATI	Universitas Airlangga	Efektivitas Mindfulness Pada Perbaikan Gejala Attention Deficit Hiperactivity Disorder dan Kadar Serotonin Serum	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	ADHD
549	NURSALAM	Universitas Airlangga	PENGEMBANGAN MODEL KEPATUHAN BERBASIS REGULASI DIRI TERHADAP IDWG, KADAR NATRIUM, TEKANAN DARAH, DAN FUNCTIONAL INDEPENDENCE PADA PASIEN HEMODIALISIS	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Hemodialisis
550	YUNIAS SETIAWATI	Universitas Airlangga	Efektivitas Terapi Sensori Integrasi Pada Perbaikan Gejala Attention Deficit Hiperactivity Disorder Dan Kadar Dopamin Serum	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	ADHD
551	RINI DEVIJANTI RIDWAN	Universitas Airlangga	Potensi Terapetik Patch Gingiva Mukoadesif Bahan Herbal pada Tulang Alveolar dengan Peridontitis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gigi

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
552	ALFIAH HAYATI	Universitas Airlangga	Analisis Ekstrak Rumput Laut Sebagai Antioksidan Dalam Meningkatkan Sistem Imun Dan Reproduksi Mencit (Mus musculus) Yang Terpapar Nanoplastik	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan
553	NANIK SITI AMINAH	Universitas Airlangga	Eksplorasi Turunan Kumarin dari Clausena excavata sebagai Penghambat Enzim α-Glucosidase Menggunakan Pendekatan In Vitro dan In Silico	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Uji Klinis Obat
554	ANDRIANTO	Universitas Airlangga	PENGEMBANGAN DETEKSI DINI PROSES FIBROSIS PADA GAGAL JANTUNG DENGAN FRAKSI EJEKSI NORMAL BERBASIS MIR-1, MIR-21 dan MIR 29	Deteksi, Screening & Diagnosis	Gagal Jantung
555	LUCIA TRI SUWANTI	Universitas Airlangga	Potensi Ethanol Ekstrak Propolis lebah Trigona asal Lombok NTB sebagai anti toxoplasmosis.	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antitoxoplasmosis
556	MUHAMMAD SUBHAN AMIR	Universitas Airlangga	Validasi kuesioner VELO Sebagai Instrumen Evaluasi Operasi Celah Langit-langit di Indonesia	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Operasi Celah Langit
557	MAHMUDAH	Universitas Airlangga	Pengembangan Home Care berbasis Caregiver Empowerment untuk Meningkatkan Kemandirian Lansia Demensia	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Demensia Lansia
558	RETNO INDARWATI	Universitas Airlangga	Pengembangan Resident Safety Culture Panti Jompo di Jawa Timur sebagai Upaya Peningkatan Layanan Kesehatan dan Kesejahteraan untuk Lansia	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Pelayanan Kesehatan Lansia
559	I GDE RURUS SURYAWAN	Universitas Airlangga	Efek Paparan Perindopril, Losartan dan Digoxin terhadap Ekspresi ACE2 dan Sitokin IL-6 pada Kultur Adiposit yang Diinfeksi SARS-CoV-2	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
560	MARTONO TRI UTOMO	Universitas Airlangga	Peningkatan Kualitas Pelayanan Asfiksia Neonatorum	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Pelayanan Kesehatan

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
561	ATIKA DIAN ARIANA	Universitas Airlangga	Pengembangan modul intervensi psikologis kelompok bagi penyintas COVID-19 dengan gejala jangka panjang (long-haul COVID-19)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Long Haul Covid-19
562	SOETJIPTO	Universitas Airlangga	POLIMORFISME GEN HLA-DQB1 DAN KADAR HLA-DQB1 PADA ANAK DENGAN DIABETES MELITUS TIPE 1	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	DM I pada Anak
563	ERMA SAFITRI	Universitas Airlangga	Aplikasi Induce Purypotency Stem Cells Melalui Hipoxyia Precondition yang Dikombinasi Bee Product Sebagai Inovasi Berbasis Paracrine Effect, dan Homing System pada Terapi Berbagai Kerusakan Jaringan Akibat Kondisi Protein Energy Malnutrition (PEM)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Protein Energy Malnutrition (PEM)
564	AH YUSUF S	Universitas Airlangga	PENGEMBANGAN MODEL PERILAKU KESEHATAN BERBASIS TRANSCULTURAL NURSING TERHADAP TINDAKAN PENCEGAHAN KOMPLIKASI KARDIOVASKULER PADA PASIEN HIPERTENSI	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Kardiovaskuler
565	ANDANG MIATMOKO	Universitas Airlangga	Hantaran Niosom Asam Ursolat dengan Modifikasi Kitosan Guna Kemoterapi Oral	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kemoterapi Oral
566	YUNI SUFYANTI ARIEF	Universitas Airlangga	Pengembangan Model Pendidikan Klinis Berbasis Community of Practice Terhadap Capaian Kompetensi Keselamatan Pasien Pada Mahasiswa Keperawatan	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Pelayanan Kesehatan
567	ESTI YUNITASARI	Universitas Airlangga	Model Resiliensi Ibu berbasis pendekatan Family Centered Care terhadap Manajemen Stres Psikososial dalam Peningkatan Kualitas Hidup pada Pasien Anak dengan Irritable Bowel Syndrome	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Irritabel Bowel Syndrome
568	SRI AGUS SUDJARWO	Universitas Airlangga	POTENSI NANOPARTIKEL FUCOIDAN SEBAGAI PROTEKTOR PADA KERUSAKAN ORGAN	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	DM

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			GINJAL, TESTIS, PANCREAS, LAMBUNG DAN JANTUNG RAT DIABETES MELITUS		
569	TAMARA YUANITA	Universitas Airlangga	Inovasi Kombinasi Nano Simplisia Stolephorus insularis, ekstrask Theobroma cacao dan Kalsium Hidroksida sebagai Bahan Penginduksi Dentinogenesis Reparatif	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Dentinogenesis Reparatif
570	SURYANI DYAH ASTUTI	Universitas Airlangga	Optimasi Fotodinamik Laser Biru dan Merah Dengan Aktivasi Eksogen Curcumin dan Medan Listrik Untuk Perbaikan Luka Mencit Terinfeksi Bakteri Resisten Antibiotik	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Infeksi Bakteri
571	JUNAIDI KHOTIB	Universitas Airlangga	Mekanisme Molekular Percepatan Bone Remodeling Dengan Natural Bone Implant	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Tulang
572	MELANNY IKA SULISTYOWATY	Universitas Airlangga	Pengembangan Tanaman Obat Asli Indonesia, Curcuma heyneana sebagai Novel Imunomodulator pada Rheumatoid Arthritis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Immunomodulator
573	ELLY MUNADZIROH	Universitas Airlangga	Biokomposite Bovine Amniotic Membrane Hidroksiapatit sebagai Kandidat Material Untuk Preservasi Soket setelah Pencabutan Gigi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gigi
574	FEBDIAN RUSYDI	Universitas Airlangga	Implementasi Quantum Engineering Design untuk Peningkatan Kelarutan Kurkumin dari Bahan Alam Kunyit	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bahan Baku Obat
575	EVELYN KOMARATIH	Universitas Airlangga	PENGARUH INJEKSI RESVERATROL TERHADAP EKSPRESI CASPASE-3 DAN APOPTOSIS SEL GANGLION RETINA SETELAH CEDERA ISKEMIA REPERFUSI (Studi Eksprimental in vivo pada Rattus Norvegicus)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Retina Mata
576	SANTI MARTINI	Universitas Airlangga	Indeks Prediktif Kehamilan Usia Remaja Pada Masa Adaptasi Kebiasaan Baru Pandemi Covid-19	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kehamilan Remaja

DIKTI-RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
577	I GUSTI AJU WAHJU ARDANI	Universitas Airlangga	Pengembangan Klasifikasi Maloklusi Ortodonti-Genetik Dentofasial Berdasarkan Pencitraan Medis.	Deteksi, Screening & Diagnosis	Gigi
578	NUR CHAMIDAH	Universitas Airlangga	Pemodelan Case Increase Rate dan Case Fatality Rate Covid-19 di Indonesia dengan Pendekatan Model Regresi Nonparametrik Birespon Multiprediktor Berdasarkan Estimator Linier Lokal Pada Data Longitudinal	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Covid-19
579	JUNI EKOWATI	Universitas Airlangga	Pendekatan Kemoinformatik pada Rekayasa Struktur Asam Fenolat sebagai Terapi Pendamping Covid-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
580	ATY WIDYAWARUYANTI	Universitas Airlangga	Studi Bioaktivitas dan Toksisitas dari Luvunga scandens sebagai Upaya Pengembangan Obat Antimalaria	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antimalaria
581	NYOMAN ANITA DAMAYANTI	Universitas Airlangga	PENGEMBANGAN MODEL DAN KEBIJAKAN PENURUNAN KEMATIAN IBU BERBASIS KOLABORASI ANTAR PROFESI, LINTAS SEKTOR, LOCAL CAPACITY DAN LOCAL WISDOM MASYARAKAT (STUDI DI KOTA SURABAYA DAN KABUPATEN BOJONEGORO JAWA TIMUR)	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Kematian Maternal
582	ERNIE MADURATNA SETIAWATIE	Universitas Airlangga	Produksi dan Aplikasi bovine amniotic membran - hyaluronic acid untuk pengobatan regeneratif dibidang kedokteran gigi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gigi
583	TINTIN SUKARTINI	Universitas Airlangga	PENGARUH PSYCHOLOGICAL PREPARATION DENGAN PENDEKATAN HIPNOCARING TERHADAP KECEMASAN, NYERI DAN STATUS HEMODINAMIK PADA PASIEN ENDOSKOPI	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Saluran Pencernaan
584	DWI WINARNI	Universitas Airlangga	Potensi Alginat dari Sargassum duplicatum yang Dikombinasi dengan Ekstrak Bahan Hayati untuk	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hepar, Ginjal pada DM

DIKTISAINTEK

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Perbaikan Struktur dan Fungsi Hepar dan Ginjal pada Mencit Diabetik		
585	CITA ROSITA SIGIT PRAKOESWA	Universitas Airlangga	Pengaruh pemberian Epigallocatechin-3-gallate (EGCG) terhadap ekspresi dari transforming growth factor-β2 (TGF-β2), matrix metalloproteinase-1 (MMP-1), collagen typeI dan level trans epidermal water loss (TEWL) pada pasien photoaging	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kulit
586	RETNO SARI	Universitas Airlangga	Pengembangan Nanopartikel Esktrak Pegagan (Centella asiatica L.) – Kitosan sebagai Agen Imunomodulator	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Immunomodulator
587	PURWO SRI REJEKI	Universitas Airlangga	Efek Olahraga Jenis Kombinasi pada kadar Adiponektin, Massa Lemak dan Massa Otot pada perempuan obesitas	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Obesitas
588	IDA BAGUS NARMADA	Universitas Airlangga	Inovasi Bunga Rosella Indonesia sebagai Fitoterapi Adjuvant akselerator Remodeling Jaringan Periodontal selama Pergerakan Gigi Ortodonti melalui Mekanisme Biomolekuler Angiogenesis, Osteoblastogenesis, Osteoblastogenesis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gigi
589	SUKARDIMAN	Universitas Airlangga	POTENSI EKSTRAK KULIT BUAH MANGGIS DAN HERBA KUMIS KUCING SEBAGAI TERAPI DIABETES, OBESITAS, DAN SINDROMA METABOLIK PADA TIKUS OBESITAS YANG DIBERI DIET TINGGI KARBOHIDRAT DAN TINGGI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Terapi Diabetes, Obesitas
590	KUNTAMAN	Universitas Airlangga	Analisis Gen Resistensi Antibiotik dan Clonality pada Carbapenem Non-Susceptible Acinetobacter baumanii (CNS-AB) sebagai	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Bakterinimia

DIKTISAINTEK
DRTPM
2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Penyebab Bakterimia di Indonesia (Studi Multisenter)		
591	SRI PUJI ASTUTI WAHYUNINGSIH	Universitas Airlangga	PERAN PALIATIF EKSTRAK POLONG OKRA MERAH (Abelmoschus esculentus Moench) PADA KANKER SERVIKS: STUDI MEKANISME MOLEKULER LEVEL mRNA MARKER ONKOGEN, SERTA PENGHAMBATAN PROLIFERASI SEL DAN ANGIOGENESIS PADA TIKUS MODEL	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Serviks
592	ANNA SURGEAN VETERINI	Universitas Airlangga	PERAN NUTRIGENOMIK PADA PROSES REHABILITASI PASIEN PASCA PEMASANGAN VENTILATOR PADA KASUS COVID-19	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
593	LILIS SULISTYORINI	Universitas Airlangga	Indeks Prediktif ISPA Balita Berdasarkan Faktor pada Anak, Ibu, Rumah Tangga dan Kontak antara Individu	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	ISPA Balita
594	R DARMAWAN SETIJANTO	Universitas Airlangga	Instrumen Pemeriksaan Klinis Orthognati Jarak Jauh (Tele-Dentistry) dan Surveilans berbasis Anamnesa Virtual dan Digital Image Processing	Deteksi, Screening & Diagnosis	Gigi
595	MAHMUDAH	Universitas Airlangga	Efektivitas Vaksinasi terhadap Penurunan Angka Covid-19 menggunakan Interrupted Time Series	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
596	EKA MISHBAHATUL MAR'AH HAS	Universitas Airlangga	Pengembangan Model Peningkatan Maternal Caregiving Capabilities Berbasis UNICEF Model of Care terhadap Perilaku Pencegahan Stunting pada Balita (6-23 bulan)	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting Balita
597	JUNAIDI KHOTIB	Universitas Airlangga	Efektivitas dan Toksisitas Dermal Gel Niosom Ekstrak Alergen Indonesian House Dust Mites pada Mencit Model Rhinitis Alergi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Alergi Rhinitis

DIKTI RISTEK DPTPM 2022

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
598	FERRY EFENDI	Universitas Airlangga	Pengaruh Aplikasi Edukasi Terstruktur Terhadap Self Care Management pada Penderita Diabetes Melitus di Puskesmas Gondang	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	DM
599	TAUFAN BRAMANTORO	Universitas Airlangga	MODEL MANAJEMEN RISIKO KLINIS PERAWATAN GIGI DAN MULUT DENGAN DUKUNGAN MODEL SISTEM INFORMASI	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Gigi
600	DIAH SAVITRI ERNAWATI	Universitas Airlangga	Potensi Gel Hydroxypropyl-Methylcellulose dan Metabolite Sel Punca mesenkimal Adipose sebagai Terapi Traumatic Ulcer in vivo	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Terapi Traumatic Ulcer
601	SOEDJAJADI KEMAN	Universitas Airlangga	MEKANISME TERJADINYA DISFUNGSI ENDOTEL PADA PROSES ATEROSKLEROSIS AKIBAT PAJANAN TOLUENA PADA TIKUS WISTAR JANTAN MELALUI EKSPRESI CYP2E1, MDA, Ox-LDL DAN VCAM	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Ateroskleros is
602	ILYA KRISNANA	Universitas Airlangga	Pengembangan Model Pemberdayaan Ayah terhadap Perilaku Pencegahan Stunting pada Batita di Wilayah Pesisir Surabaya Pendekatan Teori Health Promotion Model Nola J Pender	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting Balita
603	ANDRI SETIYA WAHYUDI	Universitas Airlangga	PENGARUH APLIKASI RELAX-ORTHO BERBASIS ANDROID (KOMBINASI EMOSIONAL FREEDOM TECHNIQUE DAN DEEP BREATHING EXERCISE) TERHADAP NYERI DAN ANSIETAS PADA PASIEN POST OPERATIVE NONPATOLOGICAL ORTHOPEDIC FRACTURE DI KAB NGAWI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Orthopedic Fracture
604	TRIAS MAHMUDIONO	Universitas Airlangga	Pola Konsumsi Se'i Babi Sebagai Faktor Risiko Hemodialisis di Kota Kupang, NTT	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Ginjal

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
605	BAGUS SETYOBOEDI	Universitas Airlangga	EFEKTIVITAS PEMBERIAN METILPREDNISOLON ORAL SEBAGAI TERAPI ADJUVANT TERHADAP PERBAIKAN KLINIS, MARKER BIOKIMIA, DAN INFLAMMASI PADA BAYI DENGAN KOLESTASIS	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Empedu
606	UMI ATHIYAH	Universitas Airlangga	IMPLEMENTASI MANAJEMEN PENGOBATAN KOMPREHENSIF PADA KONTINUITAS PELAYANAN PROGRAM RUJUK BALIK (PRB) PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	DM Type 2
607	IRA ARUNDINA	Universitas Airlangga	Studi Molecular docking senyawa phenolic compound Liquid Smoke Sekam Padi sebagai anti virus SARS-CoV-2	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Covid-19
608	SRI SUMARMI	Universitas Airlangga	INTERVENSI PERUBAHAN PERILAKU MENUMBUHKAN "INTENTION" DAN MENINGKATKAN ASUPAN ZAT GIZI MIKRO PADA IBU HAMIL UNTUK STIMULASI HORMON PROLAKTIN & HUMAN PLACENTAL LACTOGEN DALAM MEMPERPENDEK ONSET LAKTASI	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Hormon Prolaktin & Human Placental Lactogen
609	MUHAMMAD MIFTAHUSSURUR	Universitas Airlangga	Potensi Intermitten fasting Terhadap Prevensi Penuaan Dini Melalui Analisis Ekspresi Forkhead Box O Transcription Factors (FOXO) dan Usia Metabolisme pada Obesitas	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Obesitas
610	IRA ARUNDINA	Universitas Airlangga	POTENSI NANOPARTIKEL EKSTRAK QUSTHUL HINDI SEBAGAI GROWTH FACTOR STEM SEL UNTUK TERAPI PERIODONTITIS	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gigi
611	CHIQUITA PRAHASANTI S	Universitas Airlangga	PENGEMBANGAN KOMBINASI HA-PMMA SEBAGAI BAHAN KANDIDAT IMPLANT DENGAN MELIHAT EKSPRESI MARKER OSTEOGENESIS BMP-2 , ALP, RUNX2, OSTEOPONTIN,	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Prosthesis

DIKTI RISTEK DRPM 2022

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			OSTEOCALSIN, OPG, RANKL DAN VEGF		
612	ESTI YUNITASARI	Universitas Airlangga	OPTIMALISASI MODEL FAMILY CENTRE CARE DALAM PENCEGAHAN STUNTING PADA SUKU MADURA MEMASUKI TATANAN BARU BERADAPTASI DENGAN COVID-19	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
613	HENY ARWATI	Universitas Airlangga	Efek modulasi IL-27 terhadap sekresi IL-17, IL-23 dan anemia pada infeksi Plasmodium berghei ANKA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Malaria
614	TRIAS MAHMUDIONO	Universitas Airlangga	Paparan Merkuri dari Ikan dan Produk Olahannya Pada Anak Sekolah di Area Pantai Kenjeran, Surabaya	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Paparan Merkuri
615	NURSALAM	Universitas Airlangga	Pengembangan Model Peer Group Support Berbasis Chronic Care Model Terhadap Kepatuhan Antiretroviral, CD4, Viral Load, Infeksi Oportunistik Dan Kualitas Hidup Pada Pasien HIV/AIDS di Era Pandemi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	HIV/AIDS
616	PUSPA WARDHANI	Universitas Airlangga	HUBUNGAN ANTARA VITAMIN D ENGAN HOMOSISTEIN DI KEJADIAN SINDROM KORONER BERULANG	Deteksi, Screening, Diagnosis	Sindrom Koroner
617	CITA ROSITA SIGIT PRAKOESWA	Universitas Airlangga	Pengaruh Pemberian Lactobacillus plantarum IS-10506 terhadap Disregulasi Imunitas dan Keparahan Penyakit pada Psoriasis Vulgaris	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Psoriasis Vulgaris
618	RETNO INDARWATI	Universitas Airlangga	Model Peningkatan self-Regulation Berbasis Theory of Planned Behavior terhadap Pencegahan Perilaku Seksual Beresiko pada Remaja	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Seksual Beresiko
619	TRIAS MAHMUDIONO	Universitas Airlangga	Pengaruh Diet Dietary Approach to Stop Hypertension (DASH)	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Hipertensi (DASH)

DITKI RISTEK DRPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			terhadap asupan gizi, status gizi, dan Tekanan Darah pada Lansia		
620	ACHMAD FUAD	Universitas Airlangga	Isolasi dan prediksi target kerja senyawa dari ekstrak aktif antimalaria daun Artocarpus sericicarpus	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antimalaria
621	YULIS SETIYA DEWI	Universitas Airlangga	Pengembangan Model Pencegahan Bacterial Translocation dan microaspiration oleh Perawat ICU pada pasien dengan risiko Ventilator Associated Pneumonia (VAP)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Ventilator Associated Pneumonia (VAP)
622	TRIAS MAHMUDIONO	Universitas Airlangga	Pengaruh Edukasi Gizi dan Feeding Assistance Terhadap Kejadian Malnutrisi Pada Lansia di UPTD Panti Wreda Pemerintah Kota Surabaya	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Malnutrisi
623	RINI DEVIJANTI RIDWAN	Universitas Airlangga	Potensi Terapetik Kombinasi Metabolit Sel Punca Gigi Sulung dan Hidroksi Apatit pada Osteogenesis Tulang Alveolar dengan Periodontitis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Osteogenesis
624	NANIK SITI AMINAH	Universitas Airlangga	Kajian Bioaktivitas dan Efek Sinergistik Formula Obat Herbal dari Famili Zingiberaceae	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Obat Herbal
625	ALFINDA NOVI KRISTANTI	Universitas Airlangga	Identifikasi Senyawa Aktif Bunga Lawang (Illium verum) sebagai Kandidat Sediaan Nanoherbal	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Nanoherlba
626	ALFIAH HAYATI	Universitas Airlangga	Mekanisme Gangguan Biokimia Enzimatis Dan Struktur Gonad Mencit (Mus Musculus) Yang Terpapar Nanoplastik	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gangguan Biokimia
627	MAHARDIAN RAHMADI	Universitas Airlangga	Potensi Glycyrrhizic Acid dalam Meregulasi Jalur Kynurenine sebagai Strategi Terapi Nicotine Withdrawal	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Terapi Nicotine
628	TRIANA KESUMA DEWI	Universitas Airlangga	Using confidence interval-based estimation of relevance to explore	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Covid-19

DIKTI-RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			determinants of Covid-19 preventive behaviors in Indonesia		
629	JUNAIDI KHOTIB	Universitas Airlangga	Mekanisme Molekular Pada Imunoterapi Asma Alergi Sebagai Upaya Pencegahan Kekambuhan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Asma
630	TJITJIK SRIE TJAHJANDARIE	Universitas Airlangga	SENYAWA BARU ASAM KROMANOAT DARI Calophyllum peekelii Lauterb YANG BERPOTENSI SEBAGAI KANDIDAT OBAT MALARIA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Malaria
631	ABDUL ROHIM TUALEKA	Universitas Airlangga	Metilasi DNA karena paparan radiasi penyebab kanker pada pekerja terpapar radiasi di bagian radiologi rumah sakit Dr.Soetomo Surabaya	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kanker
632	ENDANG RETNO SURJANINGRUM	Universitas Airlangga	Basic Symptom yang Menentukan Status Clinical High Risk Terhadap Psikosis pada Individu yang Mencari Bantuan	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Psikosis
633	PUSPA WARDHANI	Universitas Airlangga	Korelasi Antara Procalcitonin Dengan BTA dan GeneXpert Sebagai Penanda Keberhasilan Terapi Pada Pasien Tuberkulosis Paru	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Tuberculosis
634	NANIK SITI AMINAH	Universitas Airlangga	Nano Sambung Nyawa (Gynura procumbens) sebagai Obat Herbal Terstandar untuk Mendukung Kemandirian Obat Nasional	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bahan Baku Obat
635	TRI MARTIANA	Universitas Airlangga	Model Dukungan Psychosocial Work Environment Dalam Memperkuat Quality Of Work Life Perawat Perempuan Di Rumah Sakit	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Psikososial
636	MANGESTUTI AGIL	Universitas Airlangga	STUDI EFEK NEUROPROTEKTIF DAUN SEMANGGI (Marsilea crenata Presl.) DALAM PENGHAMBATAN AGREGASI α-SYNUCLEIN PADA ZEBRAFISH (Danio rerio) MODEL PARKINSON DISEASE	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Parkinson

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
637	KUN ISMIYATIN	Universitas Airlangga	Mekanisme Induksi Regenerasi Pulpa Menggunakan Scaffold Nanohidroksiapatit Kulit Telur–Kolagen Dengan Crosslinking Epigallocatechin-3-Gallate	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kulit
638	LAURA NAVIKA YAMANI	Universitas Airlangga	PROFIL ANTI-HIV DENGAN TES RAPID DAN ELISA SERTA ANALISIS SUB-TIPE HIV PADA PASIEN HIV DAN ORANG SEHAT (DONOR DARAH) DI INDONESIA	Deteksi, Screening & Diagnosis	HIV
639	MUHAMMAD MIFTAHUSSURUR	Universitas Airlangga	Genomic information analysis of pathogenicity and antimicrobial resistance of Helicobacter pylori	Deteksi, Screening & Diagnosis	Pencernaan
640	PURWO SRI REJEKI	Universitas Airlangga	Komparasi Efek Intensitas Olahraga Jenis Kombinasi pada Kadar Interleukin 6 pada Perempuan Obesitas	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kadar Interleukin 6
641	PRATIWI PUDJIASTUTI	Universitas Airlangga	NANOPARTIKEL FUCOIDAN DARI RUMPUT LAUT COKLAT (Sargassum ilicifolium) SEBAGAI ANTIKANKER SERVIKS	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Serviks
642	RINI DEVIJANTI RIDWAN	Universitas Airlangga	Inovasi Metabolit Sel Punca Gigi Sulung dan Bahan Herbal untuk Pengelolaan Jaringan Periodontal dengan Periodontitis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gigi
643	TANIA SASKIANTI	Universitas Airlangga	Sel Punca Gigi Sulung dan Poymethylmethacrylate/Hidroksiapatit Indonesia sebagai Inovasi Biomaterial Untuk Osteogenesis Celah Langit	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gigi
644	MUHAMMAD LUTHFI	Universitas Airlangga	EKSTRAK BUAH OKRA (Abelmoschus esculentus) SEBAGAI RESOLUSI PROSES PENYEMBUHAN LUKA KRONIS PADA TIKUS WISTAR DIABETES MELLITUS PASCA EKSTRAKSI GIGI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Diabetes Mellitus
645	NUR CHAMIDAH	Universitas Airlangga	Rancangan Grafik Standar Pertumbuhan Balita Indonesia Untuk Penilaian Status Gizi	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Tumbuh Kembang Anak

DIKTI RISTEK DRPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Berdasarkan Ukuran Antropometri Dengan Pendekatan Model Regresi Semiparametrik Multirespon		
646	TRI MARTIANA	Universitas Airlangga	SUPLEMENTASI SELENOMETHIONINE TERHADAP RESPON SITOKIN DAN KERUSAKAN OTOT AKIBAT LATIHAN INTENSITAS TINGGI PADA LATIHAN DASAR SISWA PENCAK SILAT TULUNGREJO BOJONEGORO	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Miopati
647	SURYANI DYAH ASTUTI	Universitas Airlangga	PENGEMBANGAN DENTOLASER BIOMODULASI DENGAN FOTOSENSITISER ORGANIK UNTUK AKSELERATOR PENYEMBUHAN PENYAKIT GIGI DAN MULUT	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Gigi dan Mulut
648	TITIEK BERNIYANTI	Universitas Airlangga	Analisis MDA dan 8-OhdG pada Periodontitis dengan dan tanpa DMtipe 2 Berdasarkan Tingkat Literasi Kesehatan Oral	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Periodontal
649	SOFIJAN HADI	Universitas Airlangga	Ekspresi dan Karakterisasi Sifat Biokimia Protein pncA dari Mycobacterium tuberculosis Isolat Klinis Resisten Pirazinamid	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Tuberculosis
650	RAHKMAN ARDI	Universitas Airlangga	Penggunaan question-behavior effect untuk meningkatkan perilaku prevensi Covid-19: randomized controlled trials study	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
651	SUKARDIMAN	Universitas Airlangga	ISOLASI DAN IDENTIFIKASI SENYAWA FLAVANOID DAUN Syzygium cumini (L.) Skeels. Var. Album SEBAGAI ANTIDIABETES MELALUI MEKANISME PENGHAMBATAN ENZIM α-GLUKOSIDASE	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Diabetes Mellitus
652	MUSTOFA HELMI EFFENDI	Universitas Airlangga	Penanggulangan Salmonellosis pada Unggas dengan pendekatan deteksi dini Faktor Virulensi dengan	Deteksi, Screening & Diagnosis	Salmonellosis

DIKTISAINTEK
DRTPM
2025

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Penggunaan Polymerase Chain Reaction (PCR)		
653	PURWO SRI REJEKI	Universitas Airlangga	Komparasi Efek Intensitas Olahraga terhadap Ekspresi GLUT2 Pankreas Mencit yang Dipapar Fruktosa Tinggi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Pankreas
654	PRASTIYA INDRA GUNAWAN	Universitas Airlangga	Pengaruh Pemberian Neural Stem Cell Pada Iskemia Otak	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Otak
655	JUNAIDI KHOTIB	Universitas Airlangga	Desain Program Penatagunaan Antimikroba Yang Efisien Dalam Meningkatkan Mutu Pelayanan Dan Biaya Pengobatan Penyakit Infeksi di Rumah Sakit	Kebijakan, Administrasi, & Pelayanan Kesehatan	Infeksi
656	DIAN AGUSTIN WAHJUNINGRUM	Universitas Airlangga	OPTIMASI PRODUK BIOCERAMIC BCP-Sr-Ag SCAFFOLD DENGAN KOMBINASI DENTAL PULP STEM CELLS (DPSCs) - CONDITIONED MEDIUM (CM) SEBAGAI BONE GRAFT	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kerusakan Tulang
657	HENY ARWATI	Universitas Airlangga	Efek modulasi IL-27 terhadap sekresi TNF-α dan IL-6 pada mencit yang diinfeksi Plasmodium berghei ANKA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Malaria
658	ELIDA ZAIRINA	Universitas Airlangga	PENGEMBANGAN SISTEM FARMAKOVIGILANS UNTUK KEAMANAN PENGGUNAAN OBAT PASIEN LANSIA RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT	Kebijakan, Administrasi, & Pelayanan Kesehatan	Farmakovigilans
659	INDESWATI DIYATRI	Universitas Airlangga	Potensi nanoemulgel ekstrak oregano sebagai antiinflamasi dan hambatan destruksi jaringan periodontal	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Antiinflamasi
660	CHRISMAWAN ARDIANTO	Universitas Airlangga	Potensi Modulasi CRH Pathway oleh Flavanoid Kuarsetin Sebagai Strategi Pengatasan Dampak Maternal Depression Pada Offspring	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Maternal Depression

DIKTI RISTEK DITPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
661	NURWASIS	Universitas Airlangga	EKSPRESI INTERLEUKIN -1ß, MATRIX METALLOPROTEINASE (MMP)-9, DAN PROFIL KLINIS PADA KERATITIS KARENA INFEKSI PSEUDOMONAS AERUGINOSA SETELAH PEMBERIAN TETES MATA EPIGALLOCATECHIN GALLATE (EGCG) PADA MODEL RATTUS NOVERGICUS (Studi Eksperimental)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Infeksi Pseudomonas Aeruginosa
662	SOETJIPTO	Universitas Airlangga	ANALISIS KROMOSOM, POLIMORFISME GEN CTLA-4 DAN GEN PTPN-22 UNTUK DETEKSI DINI PENYAKIT TIROID AUTOIMUN PADA ANAK SINDROM DOWN	Deteksi, Screening, Diagnosis	Tiroid Autoimun
663	IGM REZA GUNADI RANUH	Universitas Airlangga	Integritas Saluran Cerna Anak Stunting di Kabupaten Kupang dan Kabupaten Sumba Barat Daya, Provinsi Nusa Tenggara Timur	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Abdominal
664	ABDUL ROHIM TUALEKA	Universitas Airlangga	Epigenetik Metilasi DNA karena Paparan Toluena Penyebab Kaker pada Pekerja di percetakan Airlangga University Press Surabaya	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kanker
665	ALPHA FARDAH ATHIYYAH	Universitas Airlangga	Studi Multicenter Faktor Risiko Terjadinya Konstipasi Fungsional Pada Remaja Selama Pandemi COVID-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Konstipasi Fungsional
666	WIN DARMANTO	Universitas Airlangga	Aktivitas Anti Kanker Ekstrak Kasar Polisakarida Ganoderma applanatum untuk Menekan Pertumbuhan Sel Kanker Serviks	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kanker Serviks
667	HENY ARWATI	Universitas Airlangga	TRANSMISI MALARIA PADA KOMUNITAS DAYAK DAN PENDATANG BERDASARKAN PENANDA SEROLOGI PfCSP, PvCSP, PfMSP-1, PvMSP-1 DAN BIONOMIK VEKTOR DALAM MENGHADAPI ELIMINASI DI KABUPATEN GUNUNG MAS, PROPINSI KALIMANTAN TENGAH	Deteksi, Screening, Diagnosis	Malaria

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
668	DIAH SAVITRI ERNAWATI	Universitas Airlangga	Inovasi Terapi Defek Kelenjar Saliva Submandibular karena Paparan Radiasi Pengion dengan Metabolit Sel Punca Mesenkimal Amnion	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kanker Kepala dan Leher
669	AGUNG SOSIAWAN	Universitas Airlangga	MODEL PENGELOLAAN UDARA DALAM UPAYA PATIENT SAFETY SELAMA PROSEDUR PERAWATAN GIGI BERDASARKAN POLA SEBARAN AEROSOL DI PRAKTEK DOKTER GIGI PADA NEGATIVE AIR PRESSURE ROOM	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
670	ATY WIDYAWARUYANTI	Universitas Airlangga	Studi Profilaksis dari Fraksi Etil Asetat Sambiloto pada Infeksi Malaria	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Malaria
671	MUSTOFA HELMI EFFENDI	Universitas Airlangga	Penanggulangan Faktor Resiko Antimicrobial Resistance (AMR) dan Gen Penyandi Extended Spectrum Beta Lactamase (ESBL) Pada Escherichia coli dari Sapi Perah di Beberapa Peternakan Sapi Perah di Jawa Timur	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Resistansi Antimikroba
672	WANTONORO	Universitas Aisyiyah Yogyakarta	Kursi Toilet Fleksibel untuk Mendukung Pemulihan dan Kebutuhan Eliminasi Pasien Post-operasi Patah Tulang Panggul (Hip Fracture)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hip Fracture
673	ANDARI WURI ASTUTI	Universitas Aisyiyah Yogyakarta	Implementasi program KB selama pandemi COVID-19 dari perspektif Pasangan Usía Subur di Puskesmas Tanon 1 Sragen Jawa Tengah	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
674	MUFDLILAH	Universitas Aisyiyah Yogyakarta	Pengalaman Ibu Terkonfirmasi COVID-19 dalam Pemberian ASI di Wilayah Kerja Puskesmas Kabupaten Pekalogan: Studi Fenomenologi	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
675	MAMNUAH	Universitas Aisyiyah Yogyakarta	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kecemasan dan Depresi Remaja di Masa Pandemi COVID-19	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Depresi

DIKTI RISTEK DITPI 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
676	LULUK ROSIDA	Universitas Aisyiyah Yogyakarta	Efektifitas Penggunaan "Marning" (Matras Proning) dalam Peningkatan Saturasi Oksigen Pasien COVID-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Paru-Paru
677	MUFDLILAH	Universitas Aisyiyah Yogyakarta	EFEKTIVITAS KORSIMU (KURSI OKSITOSIN IBU MENYUSUI) DIBANDINGKAN DENGAN PIJAT OKSITOSIN TERHADAP PENINGKATAN PRODUKSI ASI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Produksi ASI
678	MUFDLILAH	Universitas Aisyiyah Yogyakarta	Peran Bidan Pada Penerapan Pelayanan Kelas Ibu Hamil di Masa Pandemi Covid-19 di Puskesmas Mantrijeron	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Covid-19
679	SULISTYANINGSIH	Universitas Aisyiyah Yogyakarta	Evaluasi Program Inovasi "Getar Thala" (Gerakan Tanggulangi Anemia Remaja Dan Thalasemia) Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Kabupaten Sleman	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Anemia; Thalasemia
680	SULISTYANINGSIH	Universitas Aisyiyah Yogyakarta	Praktik Kolaborasi Interprofesional dalam Penatalaksanaan Hipertensi pada Ibu Hamil Di Puskesmas Sewon 1 Bantul	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Hipertensi
681	ASRI	Universitas Al Asyariah Mandar	Analisis Determinan Kejadian Stunting Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Kecamatan Campalagian Kabupaten Polewali Mandar	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting Balita
682	AFRIANI	Universitas Al Asyariah Mandar	Hubungan Pernikahan Usia Dini dengan Kejadian Stunting pada Balita	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting Balita
683	SRI NENGSI	Universitas Al Asyariah Mandar	Keberlanjutan Program Penyediaan Air Minum Dan Sanitasi Berbasis Masyarakat (PAMSIMAS)	Kebijakan, Administrasi, & Pelayanan Kesehatan	
684	SRI MARYAM	Universitas Al-ghifari	Pemanfaatan Daun Talas sebagai Pangan Fungsional Untuk Penderita Diabetes dengan Membuat Formulasi Serbuk Effervescen	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Diabetes Melitus

DIKTISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
685	NURUL KUSUMAWARDANI	Universitas Alma Ata	Pengembangan Model Layanan Asuhan Kefarmasian Berbasis Website Interaktif (E-Asfarm) terhadap Outcome Persalinan pada Kehamilan Usia Dini di Puskesmas Wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Kehamilan Usia Dini
686	HAMAM HADI	Universitas Alma Ata	KEGAGALAN PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF PADA ANAK UMUR 6-12 BULAN DI MASA PANDEMI COVID-19 DI KECAMATAN PAJANGAN DAN KECAMATAN SEDAYU	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
687	VERIANI APRILIA	Universitas Alma Ata	Pengembangan Produk Nutrasetikal Berbahan Dasar Porang (Amorphophallus oncophyllus) Maserasi Keji Beling (Strobilanthes crispus) sebagai Antihiperglikemia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antihiperglikemia
688	GIGIH KENANGA SARI	Universitas An Nuur	Pemanfaatan Ekstrak Jagung (Zea Mays) di Kabupaten Grobogan dalam Bentuk Sediaan Gel sebagai Pelindung dari Sinar UVB	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Radiasi Sinar UVB
689	FATMA SRI WAHYUNI	Universitas Andalas	KAJIAN SENYAWA UTAMA ANTIINFLAMASI HASIL ISOLASI DARI DAUN SIRIH MERAH (Piper crocatum Ruiz & Pav) (Aktivitas Sel RAW 264,7 Produksi NO, TNF-α, IL-1 dan ICAM-1)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antiinflamasi
690	PUTRA SANTOSO	Universitas Andalas	Efektifitas dan Uji Keamanan Ekstrak Biji Teratai (Nymphaea pubescens Willd) untuk Perbaikan Fungsi Kognitif pada Mencit yang Diinduksi Trimetiltin	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Fungsi Kognitif
691	MASRIZAL	Universitas Andalas	Permodelan dan Pemetaan Kasus Covid-19 Berdasarkan Faktor Risiko di Sumatera Barat Berbasis Sistem Informasi Geografis	Deteksi, Screening & Diagnosis	Faktor Risiko
692	SATYA WYDYA YENNY	Universitas Andalas	Pengaruh salep subfraksi etil asetat daun meniran (phyllantus niruri) terhadap ekspresi transforming growth factor-β1 (TGF-β1), kadar	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Penyembuhan Luka

DIKTI RISTEK DIKTI 2022

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			hidroksiprolin dan gambaran histopatologi pada penyembuhan luka.		
693	YUFRI ALDI	Universitas Andalas	Pengaruh Ekstrak Pegagan Embun (Hydrocotyle sibthorpioides L.) Terhadap Aktivitas Sel NK dan CD 8 pada Manusia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Sel Imun
694	DACHRIYANUS	Universitas Andalas	Potensi Tumbuhan Obat Sumatera Barat dalam Pencegahan dan Pengobatan Covid 19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
695	SYAMSUARDI	Universitas Andalas	KAJIAN DIVERSITAS JENIS, BARCODING DNA DAN ETNOMEDISIN Baccaurea spp. (Phyllantaceae) SUMATERA, SEBAGAI UPAYA PENEMUAN TAKSA BARU DAN PEMANFAATANNYA SEBAGAI BAHAN BAKU OBAT POTENSIAL	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bahan Baku Obat
696	FERRA YANUAR	Universitas Andalas	Pengembangan Metode Tobit Kuantil Bayesian Untuk Pemodelan Determinan Percepatan Pencegahan Stunting di Sumatera Barat	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
697	RAUZA SUKMA RITA	Universitas Andalas	Analisis Efek Isolat Katekin Gambir (Uncaria gambir Roxb) dan Kombinasi Isolat Katekin Gambir dengan Simvastatin pada Tikus yang Diinduksi Diet Tinggi Lemak	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kolesterol
698	YUSRAWATI	Universitas Andalas	Analisis Hubungan Pemanfaatan Buku Maternal and Child (MCH), Kuantitas, dan Kualitas Antenatal Care terhadap Kasus Gawat Darurat Maternal di RSUP DR. M. Djamil Padang	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Antenatal Care
699	PUTRA SANTOSO	Universitas Andalas	Efek Antiinflamasi dan Uji Toksisitas Sediaan Salep Berbasis Ekstrak Daun Kacang Miang (Mucuna pruriens L. (DC.)) terhadap Kulit Mencit yang diinduksi 2,4 Dinitrochlorobenzene	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antiinflamasi

DIKTISAINTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
700	DACHRIYANUS	Universitas Andalas	Thai_Indonesian_Czech Team for Antimicrobial Compounds	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Antimikroba
701	ARNI AMIR	Universitas Andalas	Hubungan Asupan Protein, Asupan Zink, dan Vitamin A dengan Kadar Ferritin Ibu Hamil Trimester III di Wilayah Kerja Puskesmas Lubuk Kilangan Kota Padang	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Ibu Hamil Trimester III
702	ANTHONI AGUSTIEN	Universitas Andalas	ISOLASI, SKRINING DAN IDENTIFIKASI BERBASIS BIOMOLEKULER MIKROBA ENDOFITIK TUMBUHAN RHIZOPHORA SPP. YANG BERPOTENSI MENGHASILKAN ANTIOKSIDAN, ALKOHOL DAN 1,3 β-GLUKAN YANG BERGUNA DALAM MENGHADAPI MASA PANDEMI COVID-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan
703	DEWI IMELDA ROESMA	Universitas Andalas	Pergerakan dan Kematian Sel yang Diinduksi Ekstrak Ovarium Ikan Buntal (Tetraodon leiurus Bleeker 1850) Danau Singkarak pada Sel Kanker Payudara	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Payudara
704	DACHRIYANUS	Universitas Andalas	KAJIAN FARMAKOLOGI EKSTRAK TERSTANDAR PIDADA MERAH (Sonneratia caseolaris) DAN PEMBUATAN SEDIAAN NANOEMULGEL SEBAGAI ANTIAGING	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antiaging
705	ERIZAL	Universitas Andalas	Desain Rekayasa Padatan Aceclofenac untuk Meningkatkan Laju Disolusi dan Efektivitas Anti Inflamasi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	inflamasi
706	ERIZAL	Universitas Andalas	KRISTAL MULTIKOMPONEN ASAM FENOFIBRAT: KARAKTERISASI SIFAT FISIKOKIMIA, STUDI PERMEABILITAS DAN EFEKTIFITAS ANTIHIPERLIPIDEMIA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antihiperlipidemia
707	ERIZAL	Universitas Andalas	Desain fase multikomponen kristal piperin dari tumbuhan obat indonesia lada hitam (Piper Nigrum	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antihiperlipidemia

DIKTI SAINTEK
DRPM

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			L.) sebagai bahan baku antihiperlipidemia.		
708	ADLIS SANTONI	Universitas Andalas	Potensi Tumbuhan Ulin (Eusideroxylon zwageri Teijsm. & Binn) sebagai Sumber Senyawa Metabolit Sekunder Aktif dalam Menghambat Aktivitas Sel Kanker MCF-7	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Sel Kanker
709	MEIFAL RUSLI	Universitas Andalas	Analisis karakteristik mekanik dan korosi implan bimaterial Zinc dan Stainless steel untuk penetap patah tulang eksternal	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Patah Tulang
710	YUFRI ALDI	Universitas Andalas	Aktivitas Immunostimulan Senyawa Aktif Daun Sungkai (Peronema canescens, Jack) Terhadap Pemaparan Antigen Virus Sars CoV 2 (Uji Praklinis)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Covid-19
711	NURAINAS	Universitas Andalas	DIVERSITAS, HUBUNGAN FILOGENETIK DAN DNA BARCODING JAHE LIAR GENUS Geocharis (ZINGIBERACEAE) DI SUMATRA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bahan Baku Obat
712	DINAH CHERIE	Universitas Andalas	Aplikasi Teknologi Ekstraksi dan Fortifikasi Minyak Sawit Merah Virgin Aromatik untuk Peningkatan Ketahanan Pangan dan Kesehatan Masyarakat terdampak COVID-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
713	FRIARDI	Universitas Andalas	Lichen Sumatra: Inventori, Kajian Fitokimia, Profil Metabolit, Biodiversitas dan Bioaktivitas Farmakologis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Farmakologi
714	ARMENIA	Universitas Andalas	DAMPAK PEMBERIAN VAKSIN COVID-19 PADA KUALITAS HIDUP TERKAIT KESEHATAN (HRQoL) MASYARAKAT DI KOTA PADANG DAN PARIAMAN	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Covid-19
715	AFRIZAL	Universitas Andalas	Konstruksi modul isolasi mandiri terpantau pada penderita COVID-19 yang tidak bergejala dalam	Promosi Kesehatan &	Covid-19

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			mencegah penularan COVID-19 di rumah tangga: Studi di Kabupaten Deli Serdang	Pencegahan Penyakit	
716	ANTHONI AGUSTIEN	Universitas Andalas	EKSLPORASI BAKTERI ENDOFITIK TUMBUHAN MANGROVE DI KAWASAN PESISIR PROVINSI JAMBI SEBAGAI PENGHASIL ANTIBIOTIKA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Penyakit Infeksi
717	RESTI RAHAYU	Universitas Andalas	Pengaruh Pemberian Minyak Maggot Black Soldier Fly (Hermetia Illucens) Terhadap Nilai Darah dan Aktivitas Histologi Kulit Pada Penyembuhan Luka Sayat Mencit Putih (Mus Musculus)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Hematologi
718	MUHAMMAD ILHAMDI RUSYDI	Universitas Andalas	Penerapan Kombinasi Biosignal Menggunakan Machine Learning dalam Pengendalian Kursi Roda Cerdas Multifungsi sebagai Teknologi Bantu Penyandang Disabilitas	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Disabilitas
719	PUTRA SANTOSO	Universitas Andalas	Kajian Potensi Serat Pangan Berbasis Umbi-Umbian Tanaman Lokal Indonesia Sebagai Regulator Homeostasis Metabolisme Tubuh dan Neuroprotektif Pada Penderita Obesitas dan Diabetes Mellitus	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Diabetes Melitus
720	BERNADUS KRISTYANTO	Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Merancang Eksoskeleton Bawah Untuk Membantu Kaki Latihan Berjalan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kaki
721	ANTO	Universitas Aufa Royhan	Pengembangan Model Literasi Media Sosial Berbasis Kearifan Lokal Terhadap Perilaku K3 Pada Sopir Angkutan Umum Di Kota Padangsidimpuan	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kesehatan dan Keselamatan Kerja
722	ASNIL ADLI SIMAMORA	Universitas Aufa Royhan	Efektifitas Pendidikan Kesehatan Melalui Teman Sebaya Terhadap Peningkatan Pengetahuan Remaja Tentang Bullying Pada Penerapan Pembelajaran Tatap Muka Terbatas	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Bullying

DIKTI RISTEK DITPM 2022

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
723	AHMAD SAFII HASIBUAN	Universitas Aufa Royhan	Pengembangan Model Karakteristik Budaya Kesehatan Pada Pemanfaatan Pelayanan Puskesmas Dalam Pencegahan Covid-19 Di Puskesmas Padangmatinggi Kota Padangsidimpuan	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Covid-19
724	ANTO	Universitas Aufa Royhan	Pengembangan Model Safe Nutrition Berbasis Kearifan Lokal Keluarga Untuk Mengatasi Stunting Pada Balita Akibat Covid 19 Di Padangsidimpuan	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting Balita
725	ANTO	Universitas Aufa Royhan	Pengembangan Model Family Life Support Terhadap Anak Stunting Lahir Sectio Caesarea Di Kota Padangsidimpuan	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
726	AGNES AYU BIOMI	Universitas Bali Internasional	Efek Paparan Pestisida Terhadap Kadar Serum Kolinesterase, Glukosa, Dan Fungsi Kognitif Petani di Kabupaten Badung.	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Fungsi Kognitif
727	I PUTU PRISA JAYA	Universitas Bali Internasional	Efek Pemakaian Masker Terhadap Saturasi Oksigen Dan Denyut Nadi Pada Aktivitas Naik Tangga di Area Publik	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Paru
728	PUTU IKA FARMANI	Universitas Bali Internasional	Hubungan Literasi Kesehatan Dengan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) Pada Tatanan Rumah Tangga di Wilayah Kerja Puskesmas I Tabanan, Bali	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS)
729	PUTU PRAYASCITTADEVI EMPUADJI	Universitas Bali Internasional	Pengaruh Pemberian Kombinasi Ekstrak Daun Salam (Syzygium Polyanthum (Wight) Walp) Dan Daun Gambir (Uncaria Gambir (Hunter) Roxb) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat, Glukosa, Dan Kolesterol Tikus Jantan Galur Wistar (Rattus Novergicus L.)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Asam Urat
730	DHIANCINANTYAN WINDYDACA BRATA PUTRI	Universitas Bali Internasional	STUDI EKSPLORASI USADA RARE DALAM PENGOBATAN PENYAKIT INFLUENZA PADA ANAK DI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Influenza

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			KECAMATAN KINTAMANI, PROVINSI BALI		
731	PUTU VIERDA LYA SUANDARI	Universitas Bali Internasional	PEMANFAATAN MEDIA SOSIAL DAN EFIKASI DIRI TERHADAP PENERAPAN PERILAKU SEHAT DALAM PERUBAHAN AKTIVITAS PERILAKU KEAGAMAAN DI TEMPAT IBADAH BERBASIS KEARIFAN LOKAL DI PROVINSI BALI	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Perilaku Sehat
732	NI MADE MAHARIANINGSIH	Universitas Bali Internasional	Optimasi Sodium Lauril Sulfat Dan Natrium Chlorida Pada Sabun Cair Ekstrak Lidah Buaya Dengan Metode Simplex Lattice Design	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kulit
733	KOMANG TRI ADI SUPARWATI	Universitas Bali Internasional	Analisis Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Terhadap Perilaku Pengelolaan Limbah Masker Medis Pada Pedagang Di Pasar Tradisional Bali	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
734	FIFIN OKTAVIANI	Universitas Batam	Penggunaan Antibiotik Pada Terapi Pasien Terkonfirmasi Covid-19 Kasus Berat : Apakah Rasional Untuk Perbaikan Kondisi Klinis?	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Antibiotik
735	MOCHAMAD LUTFI FIRDAUS	Universitas Bengkulu	Pembuatan metode analisis zat kimia berdasarkan citra digital sebagai biosensor dalam bidang kesehatan	Deteksi, Screening & Diagnosis	Biosensor
736	MORINA ADFA	Universitas Bengkulu	Profil Metabolit Sekunder, Aktivitas Antioksidan, Antibakteri, dan Antirayap Tumbuhan Sentang (Azadirachta excelsa) Melalui Pendekatan Metabolomik dan Kemometrik	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan, Antibakteri
737	YAKOBUS LAU DE YUNG SINAGA	Universitas Bhakti Kencana	Pengaruh literasi gizi terhadap konsumsi sugar sweetened beverages dan indeks massa tubuh pada remaja di Kota Bandung	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Literasi Gizi

DEKRISTEK DRPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
738	HENDRA MAHAKAM PUTRA	Universitas Bhakti Kencana	Efek Centella asiatica L. (Urb) Terhadap Kekakuan Arteri pada Obesitas Sebagai Biomarker Disfungsi Endotel dan Resiko Kardiovaskular pada model Hewan Obesitas	Deteksi, Screening, Diagnosis	Obesitas
739	SUMBARA	Universitas Bhakti Kencana	Efektivitas Passive Legs Raising Terhadap Penilaian Responsivitas Cairan Pada Klien Syok Septik Di Masa Pandemik Covid-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Syok Septik
740	DIAH ADNI FAUZIAH	Universitas Bhakti Kencana	Analisis Risiko Penyebaran COVID-19 di Kabupaten Bandung	Deteksi, Screening & Diagnosis	Covid-19
741	VIVOP MARTI LENGGA	Universitas Bhakti Kencana	Pengaruh Penggunaan AA-20 (Aplikasi Alarm 20-20-20) terhadap Prevalensi Computer Vision Syndrome pada Mahasiswa dengan Pembelajaran Jarak Jauh	Deteksi, Screening & Diagnosis	Computer Vision Syndrome
742	ARIS SUHARDIMAN	Universitas Bhakti Kencana	Pengaruh Tempat Tumbuh Tanaman Daun Gaharu (Aquilaria malaccensis Lam) Dari Dua Daerah Yang Berbeda Terhadap Aktivitas Antioksidan Dengan Metode DPPH	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan
743	ANA IKHSAN HIDAYATULLOH	Universitas Bhakti Kencana	Pengaruh terapi psikoedukasi dengan menggunakan video terhadap kecemasan pada pasien Gagal Ginjal Kronis yang menjalani terapi hemodialisis	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Gagal Ginjal Kronis
744	AGUNG SUTRIYAWAN	Universitas Bhakti Kencana	Evaluasi Sistem Surveilans Epidemiologi Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Kota Bandung	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	DBD
745	DEWI KURNIA	Universitas Bhakti Kencana	Optimasi Ekstraksi dengan Gelombang Ultrasonik pada Makroalga Eucheuma cottonii untuk Meningkatkan Aktivitas Antibakteri terhadap Bakteri Jerawat	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bakteri Jerawat
746	RIZKI MULIANI	Universitas Bhakti Kencana	Efektivitas Mengunyah Permen Karet dengan Berkumur Air Matang	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hemodialisis

DIKTIRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			terhadap Rasa Haus pada Pasien yang Menjalani Hemodialisis		
747	SUHERDIN	Universitas Bhakti Kencana	Statistik Kecelakaan Kerja Berdasarkan Loss Causation Model dan Pendekatan Risk Assessmenet Pada Industri Informal Pengelasan di Bandung Raya	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kecelakaan Kerja
748	YOSEF PANDAN LOLAN	Universitas Bhakti Kencana	Analisis Determinan Perilaku Dengan Kejadian Stunting Di Kota Bandung-RETROSPEKTIF	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
749	KANIA FAJARWATI	Universitas Bhakti Kencana	UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN STANDARISASI EKSTRAK PEGAGAN (Centella asiatica L. Urb) DARI BEBERAPA DAERAH DI JAWA BARAT	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Antioksidan
750	AULIA NURFAZRI ISTIQOMAH	Universitas Bhakti Kencana	AKTIVITAS ANTIOBESITAS DAN ANTIINFLAMASI EKSTRAK ETANOL DAUN KATUK (Sauropus androgynus (L.) Merr) PADA TIKUS WISTAR JANTAN OBESITAS	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Obesitas
751	FITA FITRIATUL WAHIDAH	Universitas Billfath	ANALISIS DAN UJI SENYAWA ATRAKTAN PADA TUMBUHAN TEMPAT PERINDUKAN ALAMI Aedes albopictus	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Uji Senyawa
752	NICO SURANTHA	Universitas Bina Nusantara	Sistem dan Aplikasi Portabel Pendeteksi Gangguan Irama Jantung Menggunakan Sinyal ECG Berbasis Machine Learning dan Cloud Computing	Deteksi, Screening & Diagnosis	Jantung
753	NUNUNG NURUL QOMARIYAH	Universitas Bina Nusantara	AI-based Telemedicine for COVID-19 Patients	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
754	NESTI F SIANIPAR	Universitas Bina Nusantara	Karakterisasi dan Isolasi Terkait Gen Pengendali Senyawa Antikanker dari Mutan Unggul Keladi Tikus (Typhonium flagelliforme)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Antikanker
755	AJI HUMAEDI	Universitas Binawan	Eksplorasi Aktivitas Senyawa Bioaktif Bunga Telang (Clitoria ternatea) Sebagai Suppresor	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker

DIKTI RISTEK DBRM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Protein Target pada Kanker Dengan Pendekatan Molekular Docking		
756	KARTIKA RAHMA	Universitas Binawan	AKTIVITAS PENGENDALIAN KOLESTEROL EKSTRAK DAUN KANGKUNG DARAT (Ipomoea reptans Poir.): STUDI IN VIVO PADA TIKUS (Rattus norvegicus) MODEL HIPERKOLESTEROLEMIA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hiperkolesterolemia
757	ANI RAHAYU	Universitas Binawan	Analisis Efektivitas Biaya Antiretroviral Favipiravir Dan Oseltamivir Pada Pasien Covid-19 Rawat Inap Di RS. Paru Cisarua Bogor	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Covid-19
758	APRIANA RAHMAWATI	Universitas Binawan	ANALISIS PERILAKU PENGGUNAAN MASKER TERHADAP KEJADIAN ISPA SELAMA MASA PANDEMI COVID-19 PADA MAHASISWA DI JAKARTA	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
759	SHENDA MAULINA WULANDARI	Universitas Binawan	Pengaruh Penggunaan Masker Particulate Respirator N95 terhadap Saturasi Oksigen, Frekuensi Napas dan Nadi pada Petugas Kesehatan di Jakarta	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Pernafasan
760	BUNGA DESTIYANA ANGGUN PARAMYTA	Universitas Binawan	Pengaruh Komitmen Organisasi, Kepuasan Kerja dan Stres Kerja Tenaga Terhadap Turnover Intention Tenaga Teknis Kefarmasian pada RS X di Kota Bandung	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Turnover Intention
761	AGNES YULIANA	Universitas Binawan	Formulasi dan Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel yang Mengandung Ekstrak Daun Suruhan (Peperomia pellucida [L.] Kunth) sebagai Kandidat Obat Antijerawat	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antijerawat
762	DYAH AYUWATI WALUYO	Universitas Binawan	Perbandingan Daya Antioksidan Tiga Varietas Limbah Kulit Buah Jeruk dan Potensinya untuk Dibuat Sediaan Spray Pencerah Kulit	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kulit

DIKTI SAINTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
763	HARIZZA PERTIWI	Universitas Binawan	Pengaruh Pelaksanaan Latihan Pernapasan terhadap Peningkatan Fungsi Paru Penyintas Covid	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Paru
764	ERNIE HALIMATUSHADYAH	Universitas Binawan	Aktivitas Proapoptosis dan Penghambatan Sel Kanker Payudara oleh Ekstrak Etanol 96% Rimpang Kunyit Curcuma longa L.	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kanker Payudara
765	SUMARLIN	Universitas Borneo Tarakan	Eksplorasi Potensi Bakteri Simbion Spons dari Perairan Pulau Derawan sebagai Antibakteri Multidrug Resistent	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anti-Multidrug-Resistant (MDR)
766	NOVI LUTHFIYANA	Universitas Borneo Tarakan	Pemanfaatan Limbah Cangkang Kepiting (Scylla spp) untuk Menghasilkan Nanokitosan dalam Kosmetik Pembersih Kulit Berbentuk Micellar Water	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bahan Kosmetik
767	NIA KURNIAWAN	Universitas Brawijaya	Peptida Antimikroba berbasis Sekresi Kulit Katak: Alternatif Agen Eradikasi Mikroba Patogen Resisten Antibiotik	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antimikroba , Antibiotik
768	ERRYANA MARTATI	Universitas Brawijaya	Ekstraksi Berbantu Gelombang Mikro Kulit Batang Faloak (Sterculia Quadrifida R. Br.) Tanaman Obat dari Nusa Tengara Timur Dan Pengujian Ekstrak Sebagai Antidiabetes pada Hewan Coba	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antidiabetes
769	LOEKI ENGGAR FITRI	Universitas Brawijaya	RESPONS IMUN Th1, Th17, DAN Treg PADA TOKSOPLASMOSIS OKULAR DAN PERANNYA SEBAGAI FAKTOR PROGNOSIS SISTEMIK	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Toksoplasmosisi Okular
770	MOCHAMMAD SASMITO DJATI	Universitas Brawijaya	Potensi Ekstrak Rhizome Rumput Teki (Cyperus rotundus) melalui Mekanisme Penghambatan Proliferasi dan Metastasis Sel Kanker Payudara	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Payudara
771	PROF. DR. MOHAMMAD SAIFUR	Universitas Brawijaya	PENGARUH KOMBINASI EKSTRAK KOPI HIJAU (Coffea L) DAN DAUN TEH HIJAU (Camellia sinensis) DEKAFEINASI DALAM INHIBISI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Foam Cell

DIKTI RISTEK
DITPM
2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
	ROHMAN, SPJP(K), PHD		PEMBENTUKAN SEL BUSA (FOAM CELL) MELALUI PENINGKATAN PPARγ, MIR-155, ABCA1 DAN PENURUNAN CD36		
772	MOCHAMMAD SASMITO DJATI	Universitas Brawijaya	Uji Potensi Antikanker Ekstrak Daun Paku Cakar Ayam (Selaginella doederleinii) terhadap Kanker Payudara via Jalur Metabolisme secara In Silico, In Vitro, dan In Vivo	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Payudara
773	DIDIK RAHADI SANTOSO	Universitas Brawijaya	Pengembangan Electrochemical Impedance Spectroscopy Multi Frekuensi untuk Menentukan Pengaruh Electrical Double Layer Pada Pengukuran Impedansi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Instrumentasi Kesehatan
774	FATCHIYAH	Universitas Brawijaya	PENGUJIAN STABILITAS, PRE-KLINIS, DAN KLINIS PADA KOSMETIK BERBAHAN DASAR ALAMI PROTEIN CSN1S2 SUSU KAMBING PE UNTUK NUTRISI KULIT SEBAGAI HEALTHY ANTI AGING	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kulit, Antiaging
775	CHOMSIN SULISTYA WIDODO	Universitas Brawijaya	PENGEMBANGAN SISTEM STIMULUS BIOLISTRIK BAGI PASIEN REUMATIK SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KUALITAS HIDUP	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Rheumatic
776	HANI SUSIANTI	Universitas Brawijaya	Terapi Modifikasi Sel Punca (Stem Cell) pada Humanized Lupus Mice Model dengan Mikronutrien dan Hydroxychloroquine (HCQ)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Lupus
777	WARSITO	Universitas Brawijaya	Skrining dan Pemanfaatan Ekstrak Biji Pala Sebagai Bahan aktiv Anti-Aging untuk Sedian Bahan Kosmetik	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antiaging
778	TRI DEWANTI WIDYANINGSIH	Universitas Brawijaya	Optimasi, Identifikasi, dan Profiling Senyawa Bioaktif pada Minasarua Formula Termodifikasi sebagai Imunomodulator dan Anti-lelah dengan Pendekatan In Vivo dan In Silico	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Immunomodulator, Antilelah

DIKTI SAINTEK DRTPM 2025

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
779	LILIK ZUHRIYAH	Universitas Brawijaya	Pengaruh Metode Menyusui terhadap Rasio Firmicutes:Bacteroidetes sebagai Prediktor Stunting: Pilot Study Biomarker Stunting pada Bayi	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
780	MUHAIMIN RIFA I	Universitas Brawijaya	Formulasi Mikroenkapsulasi Bakteri Probiotik Greek-style Yoghurt Berbasis Chitosan-Alginat Dengan Fortifikasi Infusa Camelia sinensis L. Sebagai Kandidat Anti-Dysbiosis Pada Mencit Diet Tinggi Lemak/Fruktosa/Sukrosa dengan Kombinasi Streptozotocin	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anti-Dysbiosis
781	ANNA SAFITRI	Universitas Brawijaya	Mikroenkapsulasi Kombinasi Ekstrak Pletekan (Ruellia tuberosa L.) dan Kenikir (Cosmos caudatus Kunth) Serta Uji Aktivitas Biologis Secara In Vitro	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Mikroenkapsulasi
782	TITIN ANDRI WIHASTUTI	Universitas Brawijaya	REKAYASA NICOTINE REPLACEMENT THERAPY BERBASIS HERBAL (HERB-NRT): REDUKSI KERUSAKAN PEMBULUH DARAH AKIBAT PERILAKU MEROKOK SEBAGAI STRATEGI PREVENSI CARDIOVASCULAR DISEASE (CVD) PADA PEROKOK	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terap	Cardiovascular Diseases
783	HUSNUL KHOTIMAH	Universitas Brawijaya	Efek Neuromodulator Asiatic acid Terhadap Plastisitas Sinaps Sel Otak Melalui Peningkatan Kadar BDNF, Synaptophysin, VGlut dan Aktifitas Lokomotor Larva Zebrafish Model Hipoksia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Neurodegeneratif
784	WIDODO	Universitas Brawijaya	Studi Interaksi Formula Herbal Sebagai Antikanker Payudara Melalui Mekanisme Regulasi Proliferasi, Apoptosis, Cell Cycle Arrest, Metastasis, dan Ekspresi Gen	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terap	Antikanker
785	PROF. DR. MOHAMMAD SAIFUR	Universitas Brawijaya	Formulasi Minuman Fungsional Berbahan Dasar Kopi Hljau Terdekafeinasi dan Kunyit sebagai	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anti-Diabetes ;

DIKTI RISET DRPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
	ROHMAN, SPJP(K), PHD		Minuman Kesehatan Anti-Diabetes dan Anti-Hipertensi		Anti-Hipertensi
786	ARINTO YUDI PONCO WARDOYO	Universitas Brawijaya	Pengembangan Sistem Deteksi Penyakit Pulmonary Obstruktif Berbasis Array sensor dan Kecerdasan Buatan yang Dilengkapi Komunikasi Nirkabel	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Pulmonary Obstruktif
787	PROF. DR. MOHAMMAD SAIFUR ROHMAN, SPJP(K), PHD	Universitas Brawijaya	Eksplorasi Dosis Ekstrak Teh Hijau dan Kopi Hijau Dekafeinasi terhadap Penurunan Ekspresi Gen CT-1, STAT3, GATA4, dan BNP pada Tikus Model Sindrom Metabolik sebagai Pencegahan Kardiomiopati	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kardiomiopati
788	NURDIANA	Universitas Brawijaya	Potensi Holothurin Dari Teripang Laut Sebagai Antifungal pada VaginaTikus putih (RattusNorvegicus) model Candidiasis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Candiasis
789	PROF. DR. MOHAMMAD SAIFUR ROHMAN, SPJP(K), PHD	Universitas Brawijaya	Studi aktivitas dan mekanisme senyawa Chlorogenic Acid Kopi Hijau, Epigallocathecin Gallate Teh Hijau, dan kombinasinya terhadap biomarka Diabetic Cardiomyopathy Pada Sindroma Metabolik (In Vivo dan Invitro)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Diabetik Kardiomiopati
790	WIDODO	Universitas Brawijaya	STUDI POTENSI EKSTRAK DAN FRAKSI TEMU LAWAK (Curcuma xanthorrhiza) DAN KUNYIT PUTIH (Curcuma zedoaria) SEBAGAI AGEN ANTI KANKER MELALUI STUDI IN VITRO	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Antikanker
791	NIA KURNIAWAN	Universitas Brawijaya	Karakterisasi, Desain Epitope, dan Overekspresi Protein Bisa Ular di Indonesia Bagian Barat Sebagai Pengembangan Anti Bisa Ular Berbasis Vaksin	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Anti Bisa Ular
792	KUSWORINI	Universitas Brawijaya	Pengembangan Kit Deteksi Dini Immunoaging Menggunakan Soluble Costimulatory Molecules	Deteksi, Screening & Diagnosis	Immunoaging

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
793	WIDODO	Universitas Brawijaya	Eksplorasi Senyawa Bioaktif dari Elisitasi Kedelai (Glycine max) dan Kacang Hijau (Vigna radiata) sebagai Terapi Alternatif Hiperkolesterolemia berbasis Nanoenkapsulasi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Hiperkolesterolemia
794	SUDRAJAT SUGIHARTA	Universitas Buana Perjuangan Karawang	PENGEMBANGAN BAHAN BAKU PEPTIDA KOLAGEN DARI LIMBAH SISIK IKAN BANDENG (Chanos chanos) SEBAGAI BIOAKTIF EMULSIFIER	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bioaktif Emulsifier
795	HIMYATUL HIDAYAH	Universitas Buana Perjuangan Karawang	FORMULASI, KARAKTERISASI DAN PENGUJIAN SPF SECARA IN VITRO SEDIAAN SERUM EKSTRAK ETANOL DAUN JAMBLANG (Syzygium cumini (L.)Skeels)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Uji Pre Klinis
796	FUJI RAHAYU WILUJENG	Universitas Bunda Mulia	MODEL QFD DAN IPA 2 DIMENSI PADA PELAYANAN PASIEN COVID-19 DI RSDC WISMA ATLET DKI JAKARTA GUNA MENINGKATKAN KUALITAS LAYANAN KESEHATAN	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Covid-19
797	NOOR RIDHA YANTI	Universitas Cahaya Bangsa	RELASI KEKUASAAN GENDER BAGI PEREMPUAN MENIKAH DALAM PENGAMBILAN KEPUTUSAN UNTUK MELAKUKAN PEMERIKSAAN IVA TEST	Deteksi, Screening, Diagnosis	Gender
798	AGUSTINA LESTARI	Universitas Cahaya Bangsa	MANAJEMEN ASUPAN MAKANAN DIET RENDAH GARAM TERHADAP RASA HAUS PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DENGAN HEMODIALISIS	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Gagal Ginjal Kronik
799	ERIKA LISMAYANI	Universitas Cahaya Bangsa	GRATIFIKASI PERUSAHAAN FARMASI TERHADAP DOKTER DALAM PELAYANAN MEDIS DI RUMAH SAKIT	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Pelayanan Kesehatan
800	ANNA MARTIANA AFIDA	Universitas Cahaya Bangsa	BUERGERS ALLEN EXERCIS TERHADAP SIRKULASI EKTREMITAS BAWAH PADA PASIEN ULKUS DIABETIKUM	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Ulkus Diabetikum

DIKTI RISTEK DIKTI

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
801	TANWIRIAH	Universitas Cahaya Bangsa	PENGEMBANGAN MODEL PERAN PASIEN DALAM MENINGKATKAN KESELAMATAN PASIEN DI RUANG RAWAT INAP RUMAH SAKIT	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Pelayanan Kesehatan
802	ANHAR IHWAN	Universitas Cahaya Bangsa	PERBANDINGAN LATIHAN NAPAS BUTEYKO DENGAN LATIHAN BLOWING BALLOONS TERHADAP PERUBAHAN ARUS PUNCAK EKSPIRASI PADA PASIEN ASMA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Asma
803	UMAR EFFENDI	Universitas Cahaya Bangsa	PENGEMBANGAN PANDUAN AUDIT MUTU KEPERAWATAN DI RUMAH SAKIT	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Pelayanan Kesehatan
804	RUSMEGAWATI	Universitas Cahaya Bangsa	PENGEMBANGAN PROTOKOL IMPLEMENTASI TIMBANG TERIMA PASIEN DENGAN METODE BEDSIDE HANDOVER DI RUANG RAWAT INAP RUMAH SAKIT	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Pengembangan Protokol
805	FADHIL AL MAHDI	Universitas Cahaya Bangsa	PENGEMBANGAN MODEL FAMILY CENTERED CARE (FCC) PADA PASIEN SNH (Stroke Non Hemoragic)	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stroke Non Haemoragic
806	HENDRIKUS MASANG BAN BOLLY	Universitas Cenderawasih	Uji Aktivitas Kombinasi Minyak Buaya-Minyak Buah Merah -Virgin Coconut Oil Asli Papua terhadap Perawatan dan Penyembuhan Luka Pasca Tindakan Operasi Bedah Saraf	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Penyembuhan Luka
807	JONNER NAINGGOLAN	Universitas Cenderawasih	Kontrol Penanggulangan Optimal Penyebaran COVID-19 Tipe SVEIR di Kota dan Kabupaten Jayapura	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
808	YOHANA KRISOSTOMA ANDUK MBULANG	Universitas Citra Bangsa	PENGARUH EKSTRAK ETANOL DAUN PANDAN TIKAR (Pandanus tectorius) TERHADAP KEMAMPUAN MEMORI SPASIAL DAN ANALISIS SENYAWA BERPOTENSI OBAT MENGGUNAKAN GCMS	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Metode GCMS
809	JEFFREY JAP	Universitas Citra Bangsa	ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN	Promosi Kesehatan &	Stunting

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			TURUNNYA ANGKA STUNTING DI KABUPATEN TTS PADA MASA PANDEMI COVID-19	Pencegahan Penyakit	
810	MAGI MELIA TANGGU RAME	Universitas Citra Bangsa	Analisis CG-MS dan Uji Aktivitas Antidislipidemia Ekstrak Etanol Daun Kemangi Hutan (Ocimum sanctum) pada Tikus Putih Jantan yang Diinduksi Diet Tinggi Lemak	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antidislipidemia
811	MARYATI AGUSTINA BARIMBING	Universitas Citra Bangsa	Hubungan Persepsi dengan Perilaku Pencegahan Covid 19 Pasca Vaksinasi pada Masyarakat di Kota Kupang: Pendekatan Health Belief Model.	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
812	NOVI WINDA LUTSINA	Universitas Citra Bangsa	HUBUNGAN ATRIBUT FUNCTION, FEATURE DAN BENEFIT TERHADAP PENGGUNAAN OBAT TRADISIONAL DI APOTEK KOTA KUPANG	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Obat Tradisional
813	PETRUS KANISIUS SIGA TAGE	Universitas Citra Bangsa	STUDI QUALITATIF PENGALAMAN LINTAS SEKTOR TERKAIT HAMBATAN IMUNISASI DI KABUPATEN SUMBA TIMUR	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Imunisasi
814	MARIA YASINTHA GOA	Universitas Citra Bangsa	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Zat Besi (Fe) pada Ibu Hamil dengan Pendekatan Health Belief Model	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Maternity
815	BALBINA ANTONELDA MARLED WAWO	Universitas Citra Bangsa	KORELASI RESILIENSI DENGAN IDE BUNUH DIRI REMAJA DI KOTA KUPANG NUSA TENGGARA TIMUR	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Suicide
816	NURUL HIDAYAH NUR	Universitas Cokroaminoto Makassar	Pengaruh Efektifitas Telemedicine dalam Pelaksanaan Budaya Keselamatan Pasien pada Masa Pandemi Covid 19 di RS Stella Maris	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Covid-19
817	PURYADI	Universitas Cordova	Peningkatan Angka Peroksida Minyak Sumbawa Melalui Proses Ozonasi Menggunakan Reaktor Double Dielectric Barrier Discharge (DDBD) Plasma	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Proses Ozonasi

DIKTI RISTEK DRPM 2022

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
818	LA ODE SYAIFUL ISLAMY H.	Universitas Dayanu Ikhsanuddin	MODEL KONVERGENSI KEBIJAKAN PENANGGULANGAN STUNTING DI KABUPATEN BUTON SELATAN	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Stunting
819	DIAN EKA PUTRI	Universitas Dharmas Indonesia	Pengaruh Massage Effleurage dengan Aroma Theraphy Pepperment Terhadap Intensitas After Pain Pasien Post Sectio Caesarea dengan Riawayat Eklampsia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Sectio Caesarea
820	COSTARIN ENOPADRIA	Universitas Dharmas Indonesia	Pengaruh Problem solving, Affective Responsiveness dan Affective Involvement Keluarga terhadap Masalah Mental Emosional Remaja Era COVID-19 dari Perspektif Budaya	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Mental Remaja
821	ERMA ERFIANA	Universitas Dharmas Indonesia	PENGARUH COGNITIVE BEHAVIOUR THERAPY (CBT) TERHADAP ANSIETAS IBU HAMIL TRIMESTER KE DUA DENGAN PEMBERIAN VAKSIN COVID 19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hamil
822	NI KADEK YUNITA SARI	Universitas Dhyana Pura	Potensi Fitofarmaka Kombinasi Ekstrak Rimpang Jahe Merah dan Daun Alpukat sebagai Antioksidan dan Antimikroba	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terap	Antioksidan dan Antimikroba
823	MEIDIANA DWIDIYANTI	Universitas Diponegoro	Gambaran Self-Efficacy Keluarga yang Merawat Orang dengan Gangguan Jiwa (ODGJ): Studi Deskriptif Kualitatif	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	ODGJ
824	MADA TRIANDALA SIBERO	Universitas Diponegoro	Antibiotik Baru Anti Multidrug-Resistant (MDR) Pathogens dari Manglicolous Fungi Indigenous Indonesia Sebagai Sediaan Topikal Pada Penderita Ulkus Kaki Diabetik: Chemodiversity dan Uji In Vivo Pada Organisme Model	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Ulkus Diabetik
825	DWI SUTININGSIH	Universitas Diponegoro	PENGEMBANGAN DAN EVALUASI TABLET FAST DISINTEGRATING BERBASIS NANOPARTIKEL PLGA POLIMER DARI KULIT BATANG	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Tukak Lambung

DITKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			MIMBA (Azadirachta indica) SEBAGAI OBAT TUKAK LAMBUNG		
826	MATEUS SAKUNDARNO ADI	Universitas Diponegoro	PENGEMBANGAN DAN EVALUASI FORMULA TABLET NANOPARTIKEL KITOSAN DARI EKSTRAK DAUN ALPUKAT (Persea americana Mill) SEBAGAI ANTIHIPERTENSI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antihipertensi
827	MEIDIANA DWIDIYANTI	Universitas Diponegoro	Pengalaman Keluarga dengan Ketidakpastian dalam Merawat Orang dengan Gangguan Jiwa: Studi Fenomenologi	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kejiwaan
828	MEINY SUZERY	Universitas Diponegoro	Eksplorasi Potensi Hyptolida Isolat Tanaman Hyptis pectinata Sebagai Anti-kanker Bertarget Populasi Sel Punca Kanker Payudara (Breast Cancer Stem Cells)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antikanker
829	MADA TRIANDALA SIBERO	Universitas Diponegoro	Optimalisasi Produksi dan Karakterisasi Senyawa Antioksidan dan Anti-Multidrug-Resistant (MDR) Bacteria Kapang Laut Aspergillus sp. MTP 9.5 Melalui Implementasi One Strain Many Active Compounds (OSMAC)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan, Anti-Multidrug-Resistant (MDR)
830	ANGGOROWATI	Universitas Diponegoro	Pengaruh Pijat dan Terapi Musik terhadap Kejadian Extra Uterine Growth Restriction pada Bayi Prematur ditinjau dari KAdar IGF-1, Endorfin dan Serotonin	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Extra Uterine Growth Restriction Bayi Prematur
831	SUHARTINI	Universitas Diponegoro	PERBANDINGAN UJI SENSITIVITAS DAN SPESIFISITAS STATESKOP BLUETOOTH DENGAN STATESKOP BIASA UNTUK PEMERIKSAAN AUSKULTASI JANTUNG PARU PADA PASIEN	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Jantung Paru
832	ALI KHUMAENI	Universitas Diponegoro	Sintesis nanopartikel Ag-Cu menggunakan metode plasma dan ablasi laser untuk antimikroba pada peralatan medis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Sterilisasi

DIKTI RISTEK DRAFT 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
833	JULIAN DEWANTININGRUM	Universitas Diponegoro	PENGARUH VITAMIN D PADA MASA KEHAMILAN TERHADAP PERTUMBUHAN JANIN INTRAUTERIN, PEMERIKSAAN TULANG DAN NEUROKOGNITIF ANAK	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Pertumbuhan Janin, Tulang dan Neurokognitif Anak
834	MARTINI	Universitas Diponegoro	Pengembangan alat deteksi ricketsia sebagai upaya penegakan dini dari penyakit berbasis tikus dan ektoparasit	Deteksi, Screening & Diagnosis	Ektoparasit
835	MUNAWAR AGUS RIYADI	Universitas Diponegoro	NAVIGASI KURSI RODA BERDASARKAN GERAKAN KEPALA UNTUK PENDERITA QUADRIPLEGIA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Quadriplegia
836	SRI ACHADI NUGRAHENI	Universitas Diponegoro	GANDENG RAMPAK 'POSLIT-ERDA' DALAM PENCEGAHAN STUNTING MELALUI POSYANDU SATELIT DI ERA PANDEMI COVID 19 (Implementasi Model 'Jaga Tangga' dalam Social Distancing di Masa Adaptasi Kebiasaan Baru Pandemi Covid)	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
837	ANNASTASIA EDIATI	Universitas Diponegoro	Pengembangan Aplikasi Edukasi Kesehatan Berbasis Telehealth "DiaStreEd" Sebagai Inovasi Pembelajaran Untuk Menurunkan Diabetes Distres Pada Pasien Diabetes Melitus	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	DM
838	ZAHROH SHALUHIYAH	Universitas Diponegoro	Studi Perilaku Guru SD dan Orang Tua dalam KIE Kesehatan Reproduksi sebagai Upaya Pencegahan Kehamilan pada Anak Usia <14 tahun	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kehamilan Dini
839	MEIDIANA DWIDIYANTI	Universitas Diponegoro	Pengaruh Intervensi Happy Spiritual terhadap Efikasi Diri Keluarga dengan ODGJ (Orang Dengan Gangguan Jiwa)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	ODGJ
840	DWI HUDIYANTI	Universitas Diponegoro	Eksplorasi Liposom Alam Sebagai Co-Enkapsulan Berbagai Bahan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Infeksi Virus

DRPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Bioaktif Berpotensi Imun Booster Pada Pencegahan Infeksi Virus		
841	MUHAMAD THOHAR ARIFIN	Universitas Diponegoro	KARAKTERISTIK CD8, MAKROFAG DAN PD-L1 PADA TUMOR IMMUNE MICROENVIRONMENT MENINGIOMA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Tumor Meningioma
842	HENI RIZQIATI	Universitas Diponegoro	Pengembangan Ekstrak Mahkota Nanas (Ananas comosus (L.) Merr.) Sebagai Sumber Senyawa Bioaktif Penginduksi Apoptosis dan Modulasi Sel Kanker Paru-Paru	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Paru
843	SRI WINARNI	Universitas Diponegoro	Model Pendampingan Wanita Petani Pasangan Usia Subur dan Calon Pengantin dengan Kajian Pengaruh Pestisida terhadap Abortus Spontanea dan 8-hydroxy-2' -deoxyguanosine (8-OHdG) di Brebes	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Abortus Spontanea
844	ATHANASIUS PRIHARYOTO BAYUSENO	Universitas Diponegoro	DESAIN ULANG SENDI LUTUT BUATAN (TOTAL KNEE ARTHROPLASTY PROSTHESIS) UNTUK LUTUT ORANG INDONESIA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Lutut
845	AGUS SABDONO	Universitas Diponegoro	The Search for Bioactive Compounds from Marine Nudibranch-Associated Microorganisms as an Alternative Strategy for Eliminating of Selected Skin Neglected Tropical Diseases in Indonesia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kulit
846	MUFLIHATUL MUNIROH	Universitas Diponegoro	STUDI PENGARUH PAPARAN LOGAM BERAT PADA MAKANAN LAUT SELAMA KEHAMILAN TERHADAP STATUS TUMBUH KEMBANG ANAK DI DAERAH PESISIR PANTAI INDONESIA	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Gizi Anak
847	YULIANI SETYANINGSIH	Universitas Diponegoro	PEMBERIAN EKSTRAK DAUN KELOR (Moringa oleifera L.) TERHADAP PENURUNAN STRES OKSIDATIF SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN KELELAHAN KERJA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Stres

DIKTI RISTEK DIKTI 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			PADA PEKERJA PEMBUATAN GENTENG		
848	BAMBANG CAHYONO	Universitas Diponegoro	Validasi metode 1HNMR untuk analisis kuantitatif Andropholide dalam produk sambiloto (Andrographis paniculata)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bahan Baku Farmasi
849	GEMALA ANJANI	Universitas Diponegoro	Bioavaibilitas Vitamin D3 terenkapsulasi liprotide pada sistem gastrointestinal in vivo Studi pada Tikus Wistar dengan Diabetes Mellitus	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Lambung
850	SUNARSIH	Universitas Diponegoro	Pemodelan Sistem Dinamik Faktor Keberlanjutan pada Kolam Stabilisasi : Simulasi Model Aspek Non Linier dengan Multiple Equilibria dan Proses Pengurangan Nitrogen dengan Variabel Yield	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kolam Stabilisasi
851	RIFKY ISMAIL	Universitas Diponegoro	Pembuatan Screw Biokomposit untuk Implan Tulang Berbahan Polycaprolactone dan Hidroksiapatit dari Cangkang Kerang Hijau dengan Teknik 3D Printing	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Implan Tulang
852	JAMARI	Universitas Diponegoro	Studi Performansi Hip Prosthetic Dual Mobility Untuk Gerakan Salat	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hip Prosthetic
853	HERMIN PANCASAKTI KUSUMANINGRUM	Universitas Diponegoro	BIOPROSPEKSI CAT RAMAH LINGKUNGAN MENGGUNAKAN BIOSIDA ALAMI INKORPORASI MINYAK ATSIRI DAN SILVER NANOPARTIKEL	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Biosida Alami
854	MEIDIANA DWIDIYANTI	Universitas Diponegoro	Peningkatan Kompetensi Teknologi untuk Meningkatkan Caring Perawat Melalui Pengelolaan Stres dengan Deteksi Suara di Rumah Sakit Jiwa pada Masa Pandemi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Pengelolaan Stres
855	AJI PRASETYANINGRUM	Universitas Diponegoro	Kombinasi Teknologi Gelasi Ionik dan Ultrasonikasi pada Proses Enkapsulasi Senyawa Bioaktif	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Bahan Baku Obat

DIKTI RISTEK DRPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Citronellal dari Ekstrak Sereh Wangi (Cymbopogon nardus)		
856	DWI SUTININGSIH	Universitas Diponegoro	Analisis Korelasi Faktor Penerimaan dan Penghambat Keberhasilan Program Vaksinasi COVID-19 di Kabupaten Kutai Kertanegara	Kebijakan, Administrasi, & Pelayanan Kesehatan	Covid-19
857	NITA ARYANTI	Universitas Diponegoro	Emulsi Berbasis Struktur Nano Sebagai Media Bahan Pangan Bioaktif untuk Meningkatkan Fungsionalitas Pangan dan Mengatasi Malnutrisi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gizi dan Nutrisi
858	DWI HUDIYANTI	Universitas Diponegoro	Potensi Sediaan Kurkumin-Liposome Kationik Wijen sebagai Agen Antikanker	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antikanker
859	MARTHA IRENE KARTASURYA	Universitas Diponegoro	Pengaruh Asuhan Kebidanan Rutin dan Mindfulness Yoga terhadap Tingkat Kecemasan, Efikasi Diri, Mindfulness dan Keberhasilan Menyusui Postpartum Primipara	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Postpartum Primipara
860	ANGGOROWATI	Universitas Diponegoro	Peningkatan Kesejahteraan Ibu melalui Workplace Breastfeeding Stimulator bagi Ibu Menyusui yang Bekerja	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Breastfeeding
861	DWI SUTININGSIH	Universitas Diponegoro	Imunosurveilans COVID-19 pada SDM Kesehatan di Kantor Kesehatan Pelabuhan Kelas II Semarang	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Covid-19
862	MOHAMMAD SULCHAN	Universitas Diponegoro	High Selenium Functional Food (HSFF) dan Supplements Selenium Untuk Perbaikan Perkembangan Anak Autism Spectrum Disorder (ASD)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Autism Spectrum Disorder (ASD)
863	DYAH HESTI WARDHANI	Universitas Diponegoro	Modifikasi alginat sebagai pengemulsi dan enkapsulan polyunsaturated fatty acid (PUFA) omega 3 dengan metode spray drying	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bahan Baku Obat

DIKTI RISTEK DRAFT 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
864	TRI INDAH WINARNI	Universitas Diponegoro	PENGARUH PENGGUNAAN KURSI PELUK PORTABLE DENGAN METODE DEEP PESSURE UNTUK MENURUNKAN TINGKAT KECEMASAN ANAK AUTIS: STUDI PADA TRANSPORTASI UMUM	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Autis
865	MURSID	Universitas Diponegoro	Penerapan Teknologi Nanosilver sistesis dengan Karbamat dan Organophosfat dalam Pengendalian Vektor Anopheles untuk Mendukung Eliminasi Malaria di Indonesia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Malaria
866	MARDIAH	Universitas Djuanda	PRODUK MINUMAN KESEHATAN BERBASIS EKSTRAK ROSELA (HIBISCUS SABDARIFFA)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Degeneratif
867	ANITA FATARONA	Universitas dr. Soebandi	Kombinasi Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation (TENS) pada titik Akupunktur dalam mengontrol Tekanan Darah Pasien Hipertensi di Puskesmas Wilayah Kerja Kabupaten Jember	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hipertensi
868	DHINA AYU SUSANTI	Universitas dr. Soebandi	EFEKTIVITAS SALEP EKSTRAK ETANOL BIJI KETUMBAR (Coriandrum sativum) UNTUK PENYEMBUHAN LUKA BAKAR PADA MENCIT PUTIH JANTAN	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Luka Bakar
869	ISKI WENI PEBRIARTI	Universitas dr. Soebandi	Uji Aktivitas Inhibisi Enzim Lipase Ekstrak Etanol Biji Kopi Robusta (Coffea canephora) Pada Berbagai Ketinggian Tempat Tumbuh Sebagai Agen Antiobesitas	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antiobesitas
870	EKY MADYANING NASTITI	Universitas dr. Soebandi	E-Fa (Education First Aid) Game sebagai upaya optimalisasi Pengetahuan Layperson penanganan cedera di sekolah	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Cidera Anak
871	LAILIL FATKURIYAH	Universitas dr. Soebandi	Aplikasi Dehy Pro (Dehydration Prevention) sebagai Penerapan Family Centered Nursing untuk Meningkatkan Perilaku Orang Tua	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Diare Balita

DIKTI RISTEK DRTPM 2021

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			dalam Pencegahan Dehidrasi Diare pada Balita		
872	RIRIN HANDAYANI	Universitas dr. Soebandi	PENGARUH INFEKSI VIRUS COVID-19 TERHADAP PROFIL HEMATOLOGI PADA IBU HAMIL DENGAN COVID-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Hematologi
873	GURUH WIRASAKTI	Universitas dr. Soebandi	Game CARRE (Cardiac Arrest) sebagai Upaya Peningkatan Bystander Resusitasi Jantung Paru (RJP) di Sekolah	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Cardiac Arrest
874	WIMA ANGGITASARI	Universitas dr. Soebandi	Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus) menjadi Teh Celup Kulit Buah Naga sebagai Alternatif Minuman Herbal Antioksidan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan
875	NURUL MAURIDA	Universitas dr. Soebandi	PENGEMBANGAN MODEL PERSONAL SAFETY SKILL UNTUK PENCEGAHAN KEKERASAN SEKSUAL PADA REMAJA PUTRI	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kekerasan Seksual
876	DESY AYU IRMA PERMATASARI	Universitas Duta Bangsa Surakarta	Potensi Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Aktif Batang Serai Wangi (Cymbopogon Nardus L.) terhadap Streptococcus mutans sebagai Nanoemulsions Mouthwash	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibakteri
877	AGUNG WIDIASTUTI	Universitas Duta Bangsa Surakarta	Stigma Pada Anak Stunting Beresiko Terhadap Kesehatan Mental	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kesehatan Mental
878	ENDRAT KARTIKO UTOMO	Universitas Duta Bangsa Surakarta	Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronis Yang Menjalani Terapi Hemodialisis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Gagal Ginjal Kronis
879	FERY WISNU SAPUTRO	Universitas Duta Bangsa Surakarta	Penerapan Health and Safety dengan Metode Hazard Operability Study di Industri Mebel Menghadapi Ancaman Resesi Ekonomi	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Penerapan K3
880	ARIS PRIO AGUS SANTOSO	Universitas Duta Bangsa Surakarta	Pertanggungjawaban Hukum Perawat dalam Tindakan	Kebijakan, Administrasi &	Keperawata n

DIKTISAINTEK
DRAFT
2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Keperawatan Ditinjau dari Konsep Sosiological Yurisprudence	Pelayanan Kesehatan	
881	RIAN ADI PAMUNGKAS	Universitas Esa Unggul	Model Screening Neuropathi Menggunakan Smart Ipswich Touch Test (IpTT) untuk mendeteksi adanya neuropati dalam mencegah amputasi pada Kaki Pasien dengan Diabetes	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Amputasi pada Pasien Diabetes
882	AROEM NAROENI	Universitas Esa Unggul	Tissue engineering organ sistem urinaria : Diferensiasi sel punca menjadi sel urothelial dengan menggunakan scaffold dan produk alami	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Urinaria
883	APRILITA RINA YANTI EFF	Universitas Esa Unggul	STUDI EFEK ANTIHIPERTENSI DENGAN MEKANISME PENGHAMBAT RENIN DARI TANAMAN PEGAGAN (Centella asiatica)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Antihipertensi
884	INNAMA SAKINAH	Universitas Faletehan	Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Kematian Maternal dalam Penguatan Pengetahuan dan Pengembangan Kebijakan Kesehatan di Provinsi Banten: Studi Otopsi Verbal Maternal	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Kematian Maternal
885	MELANIA PRISKA	Universitas Flores	Perbandingan Aktivitas Antioksidan dan Skrining Fitokimia Teh Kelor (Moringa oliefera L.) Segar dan Kering	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan
886	ABDI ISWAHYUDI YASRIL	Universitas Fort De Kock	Pencegahan dan Pengendalian Hipertensi di Kota Bukittinggi (Analisis Perilaku)	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Hipertensi
887	HARRY ADE SAPUTRA	Universitas Fort De Kock	Sintesis, Karakterisasi Enkapsulasi Minyak Sereh Wangi-Gambir Pada Kitosan Nanogel, Serta Uji Aktifitas Anti-mikroba dan Anti-inflamasinya pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (Rattus norvegicus L.)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antimikroba, Antiinflamasi

DIKTISAINTEK DRTPM 2025

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
888	RAHMIWATI	Universitas Fort De Kock	Evaluasi Domain Kualitas hidup dalam bentuk Acceptence Of Illness pada pasien Kanker Payudara : Mix Methods Research	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Payudara
889	ERNA PRAWITA SETYOWATI	Universitas Gadjah Mada	Penelusuran Metabolomik Senyawa Antiinfeksi Fungi Trichoderma Reseei strain TV221 Assosiasi Spons Laut dan Penentuan Struktur Aktif	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Jamur
890	IKA DEWI ANA	Universitas Gadjah Mada	Pendekatan Organ-on-a-chip untuk Mengatasi Penyakit Jaringan Rongga Mulut dengan Perancah Nanohibrida Berbasis Karbonat Apatit Berdaya Antibakteri	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Jaringan Rongga Mulut
891	EKO AGUS SUYONO	Universitas Gadjah Mada	Analisis Overekspresi Gen EgGSL dan Deteksi Enzimatis Euglena sp. Strain Lokal Sebagai upaya Peningkatan Sintesis Paramilon B-1,3 D Glukan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Sintesis Paramilon
892	TRI RINI NURINGTYAS	Universitas Gadjah Mada	Studi Eksplorasi Inhibitor Kolinesterase untuk Terapi Alzheimer Berbasis Peptida Aktif dari Echinozoa di Pantai Selatan, Gunung Kidul, DIY	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Alzheimer
893	TRI JOKO RAHARJO	Universitas Gadjah Mada	Senyawa Antimikroba Berbasis Peptida Bioaktif (AMP) dari Hidrolisat Protein Makroalga Laut Chondrus Crispus	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antimikroba
894	SATIBI	Universitas Gadjah Mada	Apoteker Peduli Kesehatan Jiwa- Program Pelatihan Kesehatan Mental Untuk Apoteker Komunitas Sebagai Upaya Peningkatan Pelayanan Kefarmasian Terhadap Pasien Psikiatri	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kejiwaan
895	WIDYA WASITYASTUTI	Universitas Gadjah Mada	Rekayasa genetika CD36 untuk model NAFLD dalam pengujian aktivitas anti-inflamasi tanaman herbal (Acacia mangium, Annona muricata, dan Anredera cordifolia)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antiinflamasi

DIKTI RISET DAN PENGABDIAN 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
896	TUTIK DWI WAHYUNINGSIH	Universitas Gadjah Mada	Studi Penambatan Molekul dan Sintesis Senyawa Turunan Pirazolina Heteroaril Berbasis 2-asetil-5-klorotiofena Sebagai Agen Antikanker	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antikanker
897	EKO HARYONO	Universitas Gadjah Mada	Kajian Pencemaran Dan Daya Tampung Beban Pencemar di Sungai Sumurup Akibat Limbah Aktivitas Masyarakat Dengan Menggunakan Qual2KW	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Limbah
898	IKA PUSPITA SARI	Universitas Gadjah Mada	PENGEMBANGAN METODE PENETAPAN KADAR AMIKASIN DALAM DARAH SECARA LIQUID CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (LC-MS/MS) DAN APLIKASINYA PADA PASIEN DEWASA DI RUMAH SAKIT	Deteksi, Screening, Diagnosis	Kadar Amikasin Darah
899	TRI MURTI ANDAYANI	Universitas Gadjah Mada	Komparasi Biaya Riil Tiga Penyakit Kanker Tertinggi di Indonesia sebagai Pertimbangan Penyesuaian Tarif INA-CBG's	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Penyesuaian Tarif INA-CBG's
900	MUHAMMAD LUTFAN LAZUARDI	Universitas Gadjah Mada	TemenKIA-Ku: Telemedicine untuk penguatan akses dan kualitas program kesehatan ibu dan anak untuk mendukung pencapaian SDGs di kabupaten Kulonprogo	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kesehatan Ibu dan Anak
901	SOFIA MUBARIKA HARJANA	Universitas Gadjah Mada	Pengembangan Terapi COVID-19 Dengan Terapi Komplementer Exosome Derived MSC Dengan miRNA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
902	ABDUL ROHMAN	Universitas Gadjah Mada	PENDEKATAN KEMOMETRIKA UNTUK STANDARDISASI BAHAN BAKU HERBAL TEMULAWAK (Curcuma xanthorrhiza)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	OHT
903	TEUKU NANDA SAIFULLAH SULAIMAN	Universitas Gadjah Mada	PENGEMBANGAN BASIS TERMOSENSITIF HIDROGEL DALAM SISTEM PENGHANTARAN OBAT TERTARGET SECARA INTRATUMORAL PADA TERAPI KANKER PAYUDARA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Payudara

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
904	IKA DEWI ANA	Universitas Gadjah Mada	Pengembangan Vaksin Mukosal Berbasis Ajuvan Nano-CHA dan Eksosom sebagai Imunomodulator Mukosa Rongga Mulut	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Immunomodulator Mukosa Rongga Mulut
905	NASTITI WIJAYANTI	Universitas Gadjah Mada	Uji Viabilitas Virus Covid-19 di Bawah Paparan Medan Listrik Frekuensi Menengah dan Intensitas Rendah	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
906	ZULLIES IKAWATI	Universitas Gadjah Mada	PENGARUH POLIMORFISME GEN BETA-1 ADRENERGIC RECEPTOR (ADRB1) TERHADAP PERBAIKAN FRAKSI EJEKSI VENTRIKEL KIRI PASIEN GAGAL JANTUNG	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gagal Jantung
907	MITRAYANA	Universitas Gadjah Mada	Rancang Bangun Sistem Tomografi Fotoakustik dan Aplikasinya untuk Pemeriksaan Peradangan Jaringan Periodontal; Kajian ex-vivo pada Tikus Wistar (Ratus nonverigicus)	Deteksi, Screening & Diagnosis	Radang Jaringan Periodontal
908	SUSI ARI KRISTINA	Universitas Gadjah Mada	PENGEMBANGAN MODEL INTERVENSI APOTEKER DALAM PENINGKATAN KEPATUHAN DAN KUALITAS HIDUP PASIEN KANKER DENGAN KEMOTERAPI ORAL	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Kemoterapi Oral
909	KRISTY ISKANDAR	Universitas Gadjah Mada	Identifikasi dan Karakteristik Neurogenetik Developmental Epilepsy Encephalopathy Anak dengan Metode Pemeriksaan Next-Generation Sequencing	Deteksi, Screening & Diagnosis	Epilepsy Encephalopathy Anak
910	JUMINA	Universitas Gadjah Mada	Pengembangan Krim Pemutih Kulit (whitening agent) yang Efektif dan Aman Berbasis Kaliksresorsinarena	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kaliksresorsinarena
911	ANGGORO BUDI HARTOPO	Universitas Gadjah Mada	Penggunaan Kardio-biomarka sebagai Tambahan Faktor Risiko Standar pada Algoritma Skor Prediksi Penyakit Jantung Koroner	Deteksi, Screening & Diagnosis	Jantung Koroner
912	GUNADI	Universitas Gadjah Mada	Investigasi transkriptomik miRNA dan target protein/mRNA pada	Deteksi, Screening & Diagnosis	Hirschsprung

DIKTI RISTEK DRPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			penyakit Hirschsprung dengan next-generation sequencing		
913	SOEDARMANTO INDARJULIANTO	Universitas Gadjah Mada	Diagnosis dan Terapi Helminthiasis pada Sapi Perah di Kecamatan Tegalombo Kabupaten Pacitan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Terapi Helminthiasis
914	DWI CAHYANI RATNA SARI	Universitas Gadjah Mada	Vitamin D sebagai agen protektif terhadap penyakit metabolik dan cidera vascular: kajian aspek transkriptomik dan proteomik pada model hiper-uricemia dan fibrosis organ	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Penyakit metabolik dan Cidera Vaskular
915	ANANTO ALI ALHASYIMI	Universitas Gadjah Mada	Pengembangan emulsi nano carbonate apatite-simvastatin sebagai material pencegah relaps ortodonti	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Ortodonti
916	TUTIK DWI WAHYUNINGSIH	Universitas Gadjah Mada	DESAIN, SINTESIS DAN EVALUASI AKTIVITAS BIOLOGIS SENYAWA KLOROKALKON SEBAGAI ANTIKANKER PAYUDARA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antikanker Payudara
917	ABDUL ROHMAN	Universitas Gadjah Mada	PENGEMBANGAN METODE ANALISIS METABOLOMIK DAN LIPIDOMIK UNTUK AUTENTIKASI HALAL PRODUK PANGAN DAN KEFARMASIAN	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Autentikasi Produk Halal
918	MUHAMMAD IDHAM DARUSSALAM MARDJAN	Universitas Gadjah Mada	Pengembangan γ-Laktam sebagai Kandidat Antimalaria Baru: Sintesis dan Uji Aktivitas Antimalaria serta Toksisitas In Vitro	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antimalaria
919	RR ENDANG LUKITANINGSIH	Universitas Gadjah Mada	KONTROL KUALITAS BAHAN BAKU PARASETAMOL DALAM SKALA SEMI PRODUKSI DALAM RANGKA MENCIPTAKAN KEMANDIRIAN BAHAN BAKU OBAT DI INDONESIA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Parasetamol
920	MARYANI	Universitas Gadjah Mada	Analisis Pertumbuhan, Anatomis dan Distribusi Metabolit Sekunder Tumbuhan Senggani (Melastoma malabathricum L.) yang Ditumbuhkan pada Jenis Tanah Berbeda	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Senyawa Aktif Obat

DIKTISAINTEK
DRTPM
2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
921	EDY MEIYANTO	Universitas Gadjah Mada	MYCN signaling network sebagai target terapi PGV-1 pada hepatocellular carcinoma (HCC): kajian proliferasi sel dan metastasis dengan pendekatan in vitro dan in vivo	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Sel Kanker
922	ARIEF NURROCHMAD	Universitas Gadjah Mada	Interaksi Timokuinon dengan Warfarin terhadap CYP2C9 pada Human Liver Microsomes	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Human Liver Microsomes
923	SUSANNA HILDA HUTAJULU	Universitas Gadjah Mada	Faktor Resiko Molekular, Inflamasi, Gaya Hidup, dan Lingkungan terhadap Kejadian Kanker Kolorektal	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kanker Kolorektal
924	EDI SUHARYADI	Universitas Gadjah Mada	Rancang Bangun Sensor Giant Magnetoresistance (GMR) berbasis Green-Synthesized Nanopartikel Magnetik untuk Deteksi Biomolekul	Deteksi, Screening & Diagnosis	Deteksi Biomolekul
925	IKA DEWI ANA	Universitas Gadjah Mada	Skrining Terapi untuk Menemukan Obat Infeksi Virus dengan Mempelajari Mekanisme Serangan Covid-19 Menggunakan Model Mikrofluida Rekayasa Jaringan (Lab on Chip), Nanopartikel Apatit, dan Nanopartikel Berlian	Deteksi, Screening & Diagnosis	Covid-19
926	PUDJI ASTUTI	Universitas Gadjah Mada	Pemanfaatan indole-3-carbinol pada brokoli dalam meningkatkan konsentrasi testosteron pada hewan jantan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hormon Testosteron
927	ASMARANI KUSUMAWATI	Universitas Gadjah Mada	Ekspresi Gen rE Virus Dengue pada Sel HeLa menggunakan Vektor pEGFP-C1	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Dengue
928	MORA CLARAMITA	Universitas Gadjah Mada	Implementasi dan Perbaikan Berkesinambungan untuk Uji Kompetensi Pendidikan Kedokteran Berbasis 'Programmatic Assessment'	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Health Technology Assessment
929	LAURENTIUS HARTANTO NUGROHO	Universitas Gadjah Mada	Isolasi Metabolit Sekunder dan Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibakteri

DIKTI RISTEK DIKTI 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Tumbuhan Obat Tradisional Masyarakat Asli Jambi		
930	ARIEF NURROCHMAD	Universitas Gadjah Mada	Menakar Potensi Ko-kemoterapi Senyawa Analog Kurkumin (CCA) pada Model Tiga Dimensi (3D) Sel Kanker Payudara	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Payudara
931	SATIBI	Universitas Gadjah Mada	Inovasi Clinical Decision Support Systems untuk Identifikasi Drug-related Problems Berbasis Machine Learning pada Pasien Diabetes Mellitus	Deteksi, Screening & Diagnosis	DM
932	GUNARDI	Universitas Gadjah Mada	Pemodelan Populasi Penderita Kanker Payudara yang Dipengaruhi oleh Faktor Psikologis Pasien di Rumah Sakit Umum Pusat dr. Sardjito Yogyakarta	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kanker Payudara
933	DWI ARIS AGUNG NUGRAHANINGSIH	Universitas Gadjah Mada	PENGEMBANGAN MODEL HEWAN KNOCKED OUT GSTM1 UNTUK MEMPELAJARI EFEK PAPARAN TOKSIKAN DARI POLUSI UDARA TERHADAP PERKEMBANGAN PENYAKIT DEGENERATIF	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Penyakit Degeratif
934	EMY HURIYATI	Universitas Gadjah Mada	Pengaruh Probiotik pada Komposisi dan Diversitas Mukosa Usus terhadap Kognisi Remaja	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Mukosa Usus pada Remaja
935	SOEDARMANTO INDARJULIANTO	Universitas Gadjah Mada	"E-Nose ParvoVet": Electronic Nose Veteriner sebagai Alat Diagnosis Feline panleukopenia	Deteksi, Screening & Diagnosis	Feline Panleukopenia
936	SATIBI	Universitas Gadjah Mada	Studi Willingness To Pay Kebijakan Cost Sharing Pembiayaan Jaminan Kesehatan Nasional Pada Penyakit Katastropik	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Penyakit Katastropik
937	SUBANDI	Universitas Gadjah Mada	PENGEMBANGAN PROGRAM PEMBERDAYAAN KELUARGA DAN DUKUNGAN KELOMPOK UNTUK MENGURANGI STIGMA DAN MENINGKATKAN KAPASITAS PERAWATAN PADA PASIEN GANGGUAN PSIKOTIK	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Gangguan Kejiwaan

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
938	HERA NIRWATI	Universitas Gadjah Mada	Karakterisasi Senyawa Antibiofilm Resisten Antibiotik dari Streptomyces spp Asal Indonesia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibiotik
939	NANANG FAKHRUDIN	Universitas Gadjah Mada	Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Flavonoid dengan Aktivitas Antihipertensi dalam Ekstrak Daun Jambu Mete (Anacardium occidentale)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antihipertensi
940	KARNA WIJAYA	Universitas Gadjah Mada	Pembuatan nitrobenzena sebagai bahan intermediet pembuatan parasetamol	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Parasetamol
941	ARIEF BUDIMAN	Universitas Gadjah Mada	Sintesa Levulinic Acid (LA) dari Spirulina Platensis Residue (SPR) Sebagai Bahan Antara Δ-Aminolevulinic Acid (DALA) Untuk Terapi Kanker	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Terapi Kanker
942	ASMARANI KUSUMAWATI	Universitas Gadjah Mada	Ekspresi Gen rE Virus Dengue pada Sel HeLa menggunakan Vektor pEGFP-N1	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Dengue
943	BUDI YULI SETIANTO	Universitas Gadjah Mada	Profiling Micro-RNA Pada Mencit Model Iskemia Tungkai Setelah Pemberian Eksosom Human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cells	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Human Umbilical Cord
944	WAHYUDI BUDI SEDIAWAN	Universitas Gadjah Mada	Hidrodistilasi Gelombang Mikro Minyak Esensial Sereh (Cymbopogon citratus) Dengan Pelarut Natural Deep Eutectic Solvent (NADES) dan Proses Nanoenkapsulasinya	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Natural Deep Eutectic Solvent (NADES)
945	ADAM HERMAWAN	Universitas Gadjah Mada	PENGEMBANGAN SENYAWA PENTAGAMABORONON-0-OL (PGB-0-ol) SEBAGAI BORON CARRYING PHARMACEUTICAL DALAM TERAPI KANKER PAYUDARA BERBASIS BNCT	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Payudara
946	HENI SUSILOWATI	Universitas Gadjah Mada	Sintesis dan Karakterisasi Hidrogel CHA Cangkang Kerang Simping (Amusium pleuronectes) Kombinasi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gigi

DIKTI RISTEK DIKTI 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Chitosan untuk Regenerasi Periodontal		
947	NURYONO	Universitas Gadjah Mada	PENAMBAHAN PERAK, SENG, TEMBAGA DAN TITANIA SEBAGAI PEMBERI SIFAT ANTIBAKTERI PADA MINERAL TRIOXIDE AGGREGATE (MTA)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibaktrei
948	AKHMAD KHARIS NUGROHO	Universitas Gadjah Mada	Formulasi sediaan okular thermosensitive in situ gel nanoemulsi vitamin A	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Vitamin A
949	GEDE BAYU SUPARTA	Universitas Gadjah Mada	Penerapan Beberapa Kalibrator Inovatif Untuk Uji Kinerja Alat Radiografi Sinar-x Digital untuk Mendukung Kemandirian Pengembangan Alat Kesehatan Nasional	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Radiografi
950	RUSDY GHAZALI MALUEKA	Universitas Gadjah Mada	PENGEMBANGAN MIKRO-RNA SEBAGAI BIOMARKER DIAGNOSIS DAN PROGNOSIS NONINVASIF PADA GLIOMA DI INDONESIA	Deteksi, Screening & Diagnosis	Glioma
951	NURLIYANI	Universitas Gadjah Mada	Isolasi dan Karakterisasi Protein Ovomucoid Telur sebagai Imunomodulator dan Anti-kanker	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Immunomo dulator
952	AKHMAD KHARIS NUGROHO	Universitas Gadjah Mada	STUDI PERMEASI IN SITU GEL OKULAR NANOPARTIKEL LEVOFLOKSASIN SECARA EX VIVO	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Uji Preklinis Obat
953	DWI ENDARTI	Universitas Gadjah Mada	Penyusunan Panduan Pharmaceutical Cost Containment untuk Rumah Sakit	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Pelayanan Kesehatan
954	SUSI ARI KRISTINA	Universitas Gadjah Mada	ASESMEN PROCUREMENT DAN PRICING OBAT FORMULARIUM NASIONAL DALAM UPAYA REKOMENDASI KEBIJAKAN OBAT DI INDONESIA	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Pembiayaan Obat
955	PUTRIKA PRASTUTI RATNA GHARINI	Universitas Gadjah Mada	Model Pembelajaran EKG secara Daring sebagai Media Edukasi Komprehensif dan Berkesinambungan	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Model Pembelajara n

DIKTIRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
956	TRI RINI NURINGTYAS	Universitas Gadjah Mada	Aktivitas Antiproliferasi dan Induksi Apoptosis Ekstrak Daun dan Batang Castanopsis argentea dan Castanopsis tungurrutt terhadap Sel Kanker Serviks HeLa	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Serviks
957	RONNY MARTIEN	Universitas Gadjah Mada	FORMULASI DAN KARAKTERISASI NANOPARTIKEL TETES MATA LEVOFLOKSASIN MENGGUNAKAN KITOSAN DAN PEKTIN DENGAN TEKNIK GELASI IONIK SERTA UJI IN VITRO DAN IN VIVO	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Mata
958	WIDYAWATI	Universitas Gadjah Mada	Photovoice sebagai strategi intervensi "HIV Anti-Stigma Campaign" pada populasi kunci yang terinfeksi HIV	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	HIV/AIDS
959	LELY LUSMILASARI	Universitas Gadjah Mada	Pengembangan Model Pengasuhan Berbasis Kearifan Lokal Terintegrasi (PASKALI) Untuk Mengatasi Stunting Pada Anak Usia Balita (6-59 Bulan) Di Kabupaten Sleman	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting Balita
960	DWI LILIEK KUSINDARTA	Universitas Gadjah Mada	Potensi Kemangi (Ocimum sanctum Linn.) sebagai kandidat obat herbal terstandar (OHT) pada kasus neurodegeneratif: analisis distribusi, ekspresi dan fungsi mekanisme neuropeptide Y (NPY) di hipokampus sebagai therapeutic target secara invitro dan invivo	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Neurodegeneratif
961	ASMARANI KUSUMAWATI	Universitas Gadjah Mada	Ekspresi Gen HBcAg Virus Hepatitis B pada Sel HeLa menggunakan Vektor pEGFP-N1	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Hepatitis B
962	OYAS WAHYUNGGORO	Universitas Gadjah Mada	001001	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Wasir
963	FAJAR ADI KUSUMO	Universitas Gadjah Mada	Pengembangan Model Matematika Catastrophe untuk Hepatitis C di Tingkat Sel	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Hepatitis C

DIKTI RISTEK DRPM 2022

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
964	ARIEF BUDIMAN	Universitas Gadjah Mada	Ekstraksi Astaxanthin (ATX) Sebagai Super Antioxidant dari Mikroalga Haematococcus pluvialis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Ekstraksi Astaxanthin
965	HEVI WIHADMADYATAMI	Universitas Gadjah Mada	Potensi Ekstrak Etanolik Ocimum sanctum Linn. untuk Menghambat Metastasis pada Model In Vitro dan In Vivo Kanker Paru melalui Inhibitorik MAPK dan NF-KappaB pathway	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Paru
966	SOEDARMANTO INDARJULIANTO	Universitas Gadjah Mada	Profil Sumsum Tulang sebagai Dasar Diagnosis Feline panleukopenia	Deteksi, Screening, Diagnosis	Feline panleukopenia
967	AGUNG TRIONO	Universitas Gadjah Mada	Identifikasi dan Karakterisasi Dasar Molekuler Kelainan Neurogenetik dan Synaptopathies di Indonesia: the Synaptopathies and Paroxysmal Syndromes (SYNaPS)	Deteksi, Screening, Diagnosis	Neurogenetik Anak
968	RETNO MURWANTI	Universitas Gadjah Mada	Pengembangan Produk Imunogama sebagai Kandidat Fitofarmaka untuk Adjuvant Terapi Kanker	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker
969	NOER KASANAH	Universitas Gadjah Mada	Blue Cosmeceutical dari Rhodophyta Indonesia: senyawa fotoprotektan, anti photoaging dan hidrogel	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Cosmeceutical
970	TRI JOKO RAHARJO	Universitas Gadjah Mada	Peptida Antibakteri Unggul Hasil Digesti Enzimatis Protein Biji Jarak Kepyar (Ricinus communis)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibakteri
971	DWI LILIEK KUSINDARTA	Universitas Gadjah Mada	Distribusi dan Ekspresi Subtansi P (SP) pada Model In Vivo dan In Vitro Penyakit Neurodegenerasi yang diinduksi TMT setelah Pemberian Ekstrak Etanolik Kemangi (Ocimum Sanctum Linn.)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Neurodegenerasi
972	SITI SUBANDIYAH	Universitas Gadjah Mada	MONITORING ANTIMICROBIAL RESISTANCE IN AGROECOSYSTEM (MAMRA)	Kebijakan, Administrasi, & Pelayanan Kesehatan	Antimicrobial

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
973	AKHMAD KHARIS NUGROHO	Universitas Gadjah Mada	Formulasi Sistem Penghantaran Per Oral Nanopartikel Recombinant Human Erythropoietin Alfa (rhEPOα) Dengan Basis Polimer Kitosan dan Pektin	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	penghantaran oral
974	SUSANNA HILDA HUTAJULU	Universitas Gadjah Mada	Dampak Intervensi Latihan Aerobik dan Resistensi selama 12 Minggu terhadap Kebugaran Fisik Penderita Kanker Payudara Berdasarkan Uji Latih Jantung Menggunakan Treadmill	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Payudara
975	SITI ISRINA OKTAVIA SALASIA	Universitas Gadjah Mada	Pengembangan diagnosis food poisoning agent melalui deteksi stafilokokal enterotoksin A	Deteksi, Screening & Diagnosis	Food Poisoning
976	AGUNG ENDRO NUGROHO	Universitas Gadjah Mada	Studi Etnofarmakologi, Metabolomik, dan Farmakologi Tumbuhan Obat Antidiabetes Melitus di Daerah Istimewa Yogyakarta	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Diabetes Mellitus
977	INDAH SOESANTI	Universitas Gadjah Mada	Analisis Penyakit Covid-19 Berbasis Artificial Intelligence	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Covid-19
978	ISMAIL SETYOPRANOTO	Universitas Gadjah Mada	Aplikasi Mobile Health Untuk Meningkatkan Kompetensi Keluarga, Kepatuhan Pasien Dalam Manajemen Faktor Resiko Dan Penurunan Kejadian Stroke Berulang	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stroke
979	NUR ARFIAN	Universitas Gadjah Mada	EFEK PROTEKTIF CHLOROGENIC ACID (CGA) TERHADAP INFLAMASI DAN FIBROSIS PARU-PARU SEBAGAI KOMPLIKASI DIABETES MELLITUS: KAJIAN TRANSKRIPTOMIK DAN PROTEOMIK	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Diabetes Mellitus
980	WIDYAWATI	Universitas Gadjah Mada	Pengembangan Model Suami Peduli Pemberian ASI EKsklusif (SUPER ASIK) Di Masa Kenormalan Baru	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Maternity

DIKTI RISTEK DIPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
981	TRI WIBAWA	Universitas Gadjah Mada	POTENSI INHIBISI HIGH MOBILITY GROUP BOX (HGMB) 1 DENGAN TOLL LIKE RECEPTOR (TLR) 4 DAN RECEPTOR FOR ADVANCED GLYCATION END PRODUCT (RAGE) SEBAGAI KANDIDAT TARGET TERAPI COVID-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
982	AGUNG ENDRO NUGROHO	Universitas Gadjah Mada	Pemanfaatan Polimer Alami Untuk Meningkatkan Bioavailabilitas Obat Basa Lemah yang Terpresipitasi di Usus	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Pencernaan
983	NUR ARFIAN	Universitas Gadjah Mada	MANEKIN MEDIS DAN MODEL ANATOMI BERBASIS 3D-SCANNING/IMAGING, APLIKASI 3-DIMENSI DAN 3D-PRINTING: INOVASI DAN HILIRISASI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Alat Kesehatan
984	TRI JOKO RAHARJO	Universitas Gadjah Mada	Peptida Kandidat Antikanker dari Hidrolisat Tripsin Protein Venom Ular Naja Kaouthia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antikanker
985	MICHAEL HARYADI WIBOWO	Universitas Gadjah Mada	Isolasi, Identifikasi, Karakterisasi, dan Efikasi Prototipe Vaksin Avian Coronavirus penyebab Infectious Bronchitis pada Unggas	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Flu Burung
986	TRI JOKO RAHARJO	Universitas Gadjah Mada	Pembuatan Peptida Antibakteri dan Antijamur Baru Melalui Modifikasi Genetika Secara In Silico dan In Vitro Terhadap Peptida Aktif dari Venom Lachesana tarabaevi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibakteri ; Antijamur
987	TRI MURTI ANDAYANI	Universitas Gadjah Mada	Pengembangan FACT-B+4 dan COST-FACIT Versi Indonesia Sebagai Alat Ukur Kualitas Hidup pada Pasien Kanker Payudara	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kanker Payudara
988	AKHMAD KHARIS NUGROHO	Universitas Gadjah Mada	FORMULASI DAN STUDI IN VITRO DOUBLE EMULSION W/O/W (Water-In-Oil-In-Water) UNTUK PENGHANTARAN ERITROPOIETIN REKOMBINAN PER ORAL	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Anemia

DITRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
989	SOFIA MUBARIKA HARJANA	Universitas Gadjah Mada	Terapi Mimic miR-143-3p Terenkapsulasi Eksosom terhadap Ekspresi Gen MAPK7 dan MYBL2 pada Kanker Payudara Triple Negative	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kanker Payudara
990	YUDHA MATHAN SAKTI	Universitas Gadjah Mada	Uji Klinik Efikasi dan Keamanan Sel Punca Alogenik asal Tali Pusat pada Cidera Medula Spinalis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Cidera Medula Spinalis
991	MUHAMMAD BAYU SASONGKO	Universitas Gadjah Mada	Pengembangan dan Validasi Sistem Pemeriksaan Tajam Penglihatan Mandiri (SELF-VISION (SELFVIS) CHECK) sebagai Dasar Platform Tele-Oftalmologi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Oftalmologi
992	MITRAYANA	Universitas Gadjah Mada	Sistem Tomografi Fotoakustik Berbasis Deep Learning untuk Pencitraan 3D Jaringan Periodontal	Deteksi, Screening & Diagnosis	Periodontal
993	ZULLIES IKAWATI	Universitas Gadjah Mada	PENGEMBANGAN PROGRAM AUTOMATIC STOP ORDER "ASO-PED" DALAM PENGENDALIAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIKA PADA PASIEN ANAK RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT KABUPATEN TEMANGGUNG	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Antibiotik
994	TITIK NURYASTUTI	Universitas Gadjah Mada	Deteksi Koinfeksi Jamur pada Pasien dengan COVID-19 Gejala Berat dengan Pemeriksaan Quantitative Real-Time PCR	Deteksi, Screening & Diagnosis	Covid-19
995	ERY KUS DWIANINGSIH	Universitas Gadjah Mada	IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK MOLEKULER MENINGIOMA DI INDONESIA DAN HUBUNGANNYA DENGAN GAMBARAN KLINIS, RADIOLOGIS, HISTOPATOLOGIS DAN PROGNOSIS PASIEN	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Tumor Otak
996	MUHAMMAD NOVRIZAL ABDI SAHID	Universitas Gadjah Mada	Ekstrak buah mengkudu (Morinda citrifolia linn.) sebagai terapi kolitis ulseratif: efek pada kondisi inflamasi kolon, komposisi bakteri saluran gastrointestinal, dan neuro-inflamasi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Gastrointestinal

DITJEN RISTEK DIKTI 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
997	YUNY ERWANTO	Universitas Gadjah Mada	Isolasi Kolagen dan Produksi Hidrolisatnya dari Kulit Domba Garut dengan Enzim Protease sebagai Agen Antihipertensi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Antihipertensi
998	TUTIK DWI WAHYUNINGSIH	Universitas Gadjah Mada	Sintesis Senyawa Turunan Kalkon dan Pirazolina berbasis Tiofena dari Minyak Atsiri sebagai Senyawa Antikanker	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Antikanker
999	KUWAT TRIYANA	Universitas Gadjah Mada	Peningkatan Sensitivitas dan Selektivitas Sensor Gas Toluene berbasis Quartz Crystals Microbalance dengan Lapisan Aktif Nanofiber dan Penambahan Doping Gugus Amine/Phenyl Keton	Deteksi, Screening, Diagnosis	Kanker Paru-paru
1000	YULI PURWANDARI KRISTIANINGRUM	Universitas Gadjah Mada	DETEKSI VIRUS COVID 19 PADA HEWAN DOMESTIK SEBAGAI RESERVOAR YANG BERPOTENSI SEBAGAI SUMBER PENULARAN VIRUS KE MANUSIA	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Covid-19
1001	EDY MEIYANTO	Universitas Gadjah Mada	Penelusuran Aktivitas Anti-Tumorigenesis dari Analog Kurkumin terhadap Kanker Hati Bertarget MYCN/NCYM	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kanker Hati
1002	EDI SUHARYADI	Universitas Gadjah Mada	Litbang Hipertermia Magnetik berbasis Green-Synthesized Nanopartikel Okisda Besi dan Potensi Aplikasinya untuk Terapi Kanker	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kanker Paru
1003	JAJAH FACHIROH	Universitas Gadjah Mada	Investigasi respon imun pada penderita COVID19 tanpa gejala dan bergejala ringan : potensi biomarker pembeda dengan penderita COVID19 yang bergejala berat	Deteksi, Screening, Diagnosis	Covid-19
1004	RIRIS ISTIGHFARI JENIE	Universitas Gadjah Mada	Eksplorasi Aktivitas Ekstrak Secang (Caesalpinia sappan L.) Terstandar Brazilin dalam Mengatasi Sel Punca Kanker Payudara	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kanker Payudara

DIKTIRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1005	SUPANJI	Universitas Gadjah Mada	Diagnosis dan Prediksi Keparahan Retinitis Pigmentosa (RP) menggunakan Teknologi Detecting Apoptosing Retinal Cells (DARC)	Deteksi, Screening, Diagnosis	Retinitis Pigmentosa (RP)
1006	ARIEP JAENUL	Universitas Global Jakarta	Pengembangan Algoritma Sederhana untuk Ekstraksi Fitur Detak Jantung Janin (DJJ) Dengan Menggunakan Matlab	Deteksi, Screening & Diagnosis	Detak Jantung Janin
1007	ENTI HARIADHA	Universitas Global Jakarta	Deteksi Dini Gangguan Tiroid Menggunakan Sistem Pakar Metode Certainty Factor Berbasis Android	Deteksi, Screening & Diagnosis	Tiroid
1008	WAHYUNI HAFID	Universitas Gorontalo	Determinan Kejadian Tuberkulosis pada Usia Produktif di Kecamatan Limboto	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	TBC
1009	YANTI HZ HANO	Universitas Gorontalo	STUDI KOMPARASI PROGRAM PEMBERIAN MAKANAN TAMBAHAN PEMULIHAN (PMT-P) PADA BALITA GIZI KURANG DI KABUPATEN GORONTALO	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting Balita
1010	MOH. RIVANDI DENGO	Universitas Gorontalo	Hubungan Asupan Energi dan Status Gizi Dengan Kelelahan Kerja Pada Penyapu Jalan Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Kabupaten Gorontalo	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kelelahan Kerja
1011	SRI NAWANGSARI	Universitas Gunadarma	PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PANDUAN IBU HAMIL BERBASIS ANDROID MOBILE	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Ibu Hamil
1012	SAHIDIN	Universitas Halu Oleo	Eksplorasi Kimia Dan Farmasi Karang Lunak (Soft Coral) Asal Sulawesi Tenggara Sebagai Bahan Baku Farmasi (Antimikroba, Antikanker, Antioksidan dan Imunomodulator).	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antimikroba , Antikanker, Antioksidan, Immunomo dulator
1013	MUKHSAR	Universitas Halu Oleo	STOKASTIK BAYESIAN INLA-GaMBA SEBAGAI MODEL MITIGASI DINAMIKA PREVALENSI ECO-EPIDEMIK BERBASIS GIS-SEF	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	GIS-SEF

DEKTRISTEK DIKTI 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1014	MAULIDIYAH	Universitas Halu Oleo	KAJIAN STUDI BIOAKTIF LICHEN SEBAGAI PENGEMBANGAN OBAT HERBAL TERSTANDAR (OHT)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	OHT
1015	MUHAMMAD NURDIN	Universitas Halu Oleo	DESAIN SENSOR PORTABLE PENDETEKSI RESIDU PESTISIDA BERBASIS FOTOELEKTRODA KARBON INKORPORASI MULTI-FOTOKATALIS TiO2@CARBON DOTS	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Pestisida
1016	IRNAWATI	Universitas Halu Oleo	EKSPLORASI SUMBER OMEGA-3 MINYAK IKAN PESISIR SULAWESI TENGGARA SEBAGAI UPAYA PENANGANAN STUNTING	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Stunting
1017	MUZUNI	Universitas Halu Oleo	EKSPLORASI DAN KARAKTERISASI BAKTERI TERMOHALOFILIK POTENSIAL PENGHASIL L-ASPARAGINASE DARI SUMBER AIR PANAS WAWOLESEA SULAWESI TENGGARA SERTA ISOLASI DAN KLONING GEN PENYANDINYA SEBAGAI SALAH SATU DASAR PENGEMBANGAN OBAT KANKER LEUKIMIA	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Leukemia
1018	MUHAMMAD NURDIN	Universitas Halu Oleo	Optimasi dan Desain Alat Elektromedik Pendeteksi Keracunan Persistent Organic Pollutants berbasis Elektroda Pasta Karbon-TiO2	Deteksi, Screening, Diagnosis	Keracunan Persistent Organic Pollutants (POPs)
1019	MAHMIAH	Universitas Hang Tuah	PROFIL METABOLIT BAHAN AKTIF MANGROVE YANG BERPOTENSI ANTIRADIKAL BEBAS DAN ANTIINFLAMASI SEBAGAI ALTERNATIF DALAM PENGOBATAN KERUSAKAN GINJAL AKIBAT COVID-19 BERBASIS KELAUTAN	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antiradikal Bebas, Antiinflamasi
1020	HERIN SETIANINGSIH	Universitas Hang Tuah	Mekanisme molekuler SARS-CoV-2 dengan ACE2 sebagai dasar desain obat dan pengembangan vaksin	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Covid-19

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1021	MEINAR NUR ASHRIN	Universitas Hang Tuah	Mekanisme Penggunaan Terapi Hiperbarik Oksigen pada Kasus Alergi Bahan NIkel di bidang Kedokteran Gigi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Gigi
1022	NOENGKI PRAMESWARI	Universitas Hang Tuah	Mekanisme kombinasi Hiperbarik Oksigen (HBOT) dan Teripang Emas dalam remodeling percepatan pergerakan gigi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Gigi
1023	ANWAR DAUD	Universitas Hasanuddin	Pendekatan Environmental Health Risk Assessment (EHRA) dalam Menyelesaikan Masalah Mikroplastik pada Lingkungan dan Manusia	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Mikroplastik
1024	RINI RACHMAWATY	Universitas Hasanuddin	Peningkatan Mutu Klinis, Pengendalian Biaya Rumah Sakit, dan Peningkatan Kepuasan Pasien serta Profesional Pemberi Asuhan melalui Pengembangan Model Praktik Keperawatan Profesional berbasis Integrated Clinical Pathways pada Penyakit Tidak Menular di Tujuh Rumah Sakit Pemerintah Provinsi Sulawesi Selatan	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Integrated Clinical Pathways
1025	HASNAH NATSIR	Universitas Hasanuddin	Over Produksi dan Studi in-vitro dan in-silico Peptida Bioaktif dari Mikroalga Nitzschia sp. Sebagai Agen Antimikroba Baru dan Sinergitasnya dengan Antibiotik Komersial	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibiotik
1026	MUHAMMAD SAFAR	Universitas Hasanuddin	Pengembangan Edukasi Sombere berbasis Holistic Care terhadap Skor Prenatal Distress Questionnaires (PDQ), Kadar Prostaglandin dan Kadar Serum Transforming Growth Factor β1 (TGF β1) Ibu Hamil Primigravida	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	PDQ
1027	NURHAEDAR JAFAR	Universitas Hasanuddin	PENERAPAN SOCIAL COGNITIVE THEORY (SCT) PADA APLIKASI mHEALTH DIABETES PYSICAL	Promosi Kesehatan &	DM 2

DIKTIRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			ACTIVITY (PA) UNTUK MENGONTROL KADAR GULA DARAH PASIEN DIABETES MELITUS TYPE 2 DI KABUPATEN TAKALAR	Pencegahan Penyakit	
1028	STANG	Universitas Hasanuddin	PENGEMBANGAN MODEL EDUKASI BERBASIS APLIKASI DAN PRENATAL YOGA UNTUK MENGURANGI KEJADIAN PERSALINAN SECTIO CAESARIA (SC) DI KOTA DENPASAR BALI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Pasca Sectio Caesaria
1029	MUHAMMAD RUSLIN	Universitas Hasanuddin	Pemanfaatan Bahan Biokeramik α - calcium sulfate hemihydrate dalam Prosedur Preservasi Soket Pasca Pencabutan Gigi Impaksi Molar Tiga Rahang Bawah	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gigi
1030	ELLY LILIANTY SYATTAR	Universitas Hasanuddin	EFEKTIFITAS TELENURSING BERBASIS TELEPON SELULER TERHADAP KADAR GULA DARAH PENYANDANG DIABETES MELITUS DI KABUPATEN KEPULAUAN SANGIHE	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	DM
1031	AHYAR	Universitas Hasanuddin	Studi Bioaktivitas Anti-Dengue dan Antikanker Payudara Enzim L-Asparaginase dan L- Glutaminase dari Bakteri Simbiont Alga Merah Eucheuma spinosum	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antidengue, Antikanker Payudara
1032	NUNUK HARIANI SOEKAMTO	Universitas Hasanuddin	Isolasi dan Elusidasi Struktur Senyawa Metabolit Sekunder Bornetella sp dan Gracilaria sp serta uji bioaktivitasnya sebagai antibakteri, antioksidan dan antikanker	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibakteri, Antioksidan, Antikanker
1033	FIRZAN NAINU	Universitas Hasanuddin	Ekplorasi Efek Imunofarmakologi dan Anti-Aging Asam Deoksikolat dengan Parameter Fenotip dan Molekuler Menggunakan Organisme Model Drosophila melanogaster	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Imunofarmakologi, Antiaging

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1034	ASNIAWATY	Universitas Hasanuddin	Mitigasi Covid-19 Melalui Simulasi Performa Audial Pada Rumah Ibadah di Makassar	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
1035	KUSRINI S KADAR	Universitas Hasanuddin	Pengembangan Aplikasi Android Edukasi Manajemen Diri Diabetes berbasis Budaya Bugis-Makassar dalam Peningkatan Manajemen Perawatan Diri dan Kualitas Hidup Orang dengan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Kota Makassar	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	DM II
1036	AGUSSALIM BUKHARI	Universitas Hasanuddin	Efek Pemberian Makanan Tambahan Berbasis Udang Rebon (Acetes Spp) Terhadap Status Gizi, Kadar Serum Albumin, Serum Zink Dan IGF-1 Pada Anak Malnutrisi Usia 24-60 Bulan	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Malnutrisi pada Anak
1037	NUNUK HARIANI SOEKAMTO	Universitas Hasanuddin	Pemanfaatan Ekstrak Kombinasi Rumput Laut (Padina sp) dan jeruk nipis (Citrus aurantifolia) sebagai Bahan Utama Suplemen Obat Anti Inflamasi Pada Ibu Pasca Melahirkan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antiinflamasi Pasca Kelahiran
1038	DWI KESUMA SARI	Universitas Hasanuddin	IKAN MEDAKA SULAWESI (Oryzias selebensis) SEBAGAI HEWAN MODEL DALAM PENGEMBANGAN STUDI PENGARUH RESIDU OBAT FARMASI DALAM LINGKUNGAN	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Residu Farmasi
1039	ANDI DIAN PERMANA	Universitas Hasanuddin	Hybridisasi Lipid Nanopartikel dalam Dry Floating In Situ Drug Delivery Sistem Sebagai Peningkat Efektivitas Imunostimulan Senyawa Aktif Kasumba Turate (Carthamus tinctorius)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Imunostimulan
1040	ANNA ISLAMIYATI	Universitas Hasanuddin	MODEL EFEKTIF PENANGANAN STUNTING DAN POLA ASUH ANAK DENGAN KEARIFAN LOKAL MASYARAKAT MELALUI PENGEMBANGAN REGRESI NONPARAMETRIK MULTIRESPON SPLINE LOGISTIK DUMMY	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting

DIKTI RISTEK DRAFT

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1041	SYAHRUL	Universitas Hasanuddin	Efektifitas Intervensi Perawatan Diri berbasis Aplikasi Mobile terhadap Peningkatan Kepatuhan pada Pengobatan dan Manajemen Diri Pasien Tuberkulosis Paru	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	TBC
1042	MUHAMMAD SAFAR	Universitas Hasanuddin	Pengaruh Literasi Kesehatan Harian Berbasis Android Menggunakan Aplikasi Voice Recognition Terhadap Perubahan Perilaku Kesehatan Bagi Tunanetra di Indonesia	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Tunanetra
1043	ABDUL WAHID WAHAB	Universitas Hasanuddin	Green Synthesis nanopartikel perak dan perak-zero valent iron menggunakan ekstrak fenolik daun suruhan (Peperomia pellucida) dan aplikasinya sebagai antibakteri serta sensor hidrogen peroksida	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibakteri
1044	ANDI DIAN PERMANA	Universitas Hasanuddin	Formulasi Dan Karakterisasi Hydrogel Forming Microarray Patch Kombinasi Reservoir PEG-Telmisartan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Reservoir PEG-Telmisartan
1045	ANDI NILAWATI USMAN	Universitas Hasanuddin	Inovasi dan Uji Praklinis Gel Ekstrak Kunyit (Curcuma Longa Linn), Gel Ekstrak Binahong (Anredera Cordifolia) dan Minyak (Kulit dan Lemak) Ayam (Gallus Gallus Domesticus) Untuk Pencegahan Infeksi dan Penyembuhan Luka Post Operasi Sectio Caesarea (SC)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Penyembuhan Kuka Post SC
1046	ABDUL WAHID WAHAB	Universitas Hasanuddin	DESAIN DAN APLIKASI BIOSENSOR MENGGUNAKAN ENZIM URIKASE DARI BAKTERI TERMOFILIK MATAUMPANA UNTUK ANALISIS ASAM URAT PADA SERUM DARAH	Deteksi, Screening & Diagnosis	Asam Urat
1047	ANDI DIAN PERMANA	Universitas Hasanuddin	Bacterially Sensitive Microparticle Kloramfenikol dalam Sistem Dissolving Microneedle : Desain Sistem Penghantaran Obat Secara Dermal Sebagai Peningkat Efektivitas Antibakteri pada Terapi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Terapi Selulitis

DIKTI RISTEK DRTPM 2025

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Infeksi Jaringan Bawah Kulit (Selulitis)		
1048	ABDUL RAHIM	Universitas Hasanuddin	Aktivitas Hepatoprotektif Senyawa Baru Sikloartan Triterpenoid dari Daun Paliasa (Kleinhovia hospita L.)	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Hepatoprotektif
1049	MARDIANA ADAM	Universitas Hasanuddin	Efektivitas pemberian Deproteinized Teripang Emas (Stichopus Armanii) dengan Deproteinized bovine bone xenograft melalui pembentukan osteoblast, osteokalsin, BMP-2, dan OPG pada regenerasi jaringan tulang	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Regenrasi Jaringan Tulang
1050	NUNUK HARIANI SOEKAMTO	Universitas Hasanuddin	Bioaktivitas Antidiabetes, Antikanker dan Inhibitor Tirosinase serta Elusidasi Struktur Metabolit Sekunder Padina Sp. dan Sargassum Sp.	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antidiabetes, Antikanker
1051	ROSYIDAH ARAFAT	Universitas Hasanuddin	Efektifitas Latihan Kognitif Dini Terhadap Peningkatan Fungsi Kognitif Pada Pasien Sroke di Stroke Centre RSKD Dadi Provinsi Sulawesi Selatan	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stroke
1052	STANG	Universitas Hasanuddin	MODEL KOLABORASI DUKUNGAN KELUARGA DAN PETUGAS KESEHATAN UNTUK MENINGKATKAN KEBERHASILAN PENGOBATAN TUBERKULOSIS (TB) PARU DI KABUPATEN JENEPONTO	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	TBC
1053	MUH. NASRUM MASSI	Universitas Hasanuddin	Analisis Ekspresi Gen dan Kadar Protein Natural Resistance-Associated Macrophage 1 (NRAMP-1) dan Vitamin D Receptor (VDR) terhadap Respon Terapi dengan Virgin Coconut Oil (VCO) dan Berjemur terhadap Penderita Limfadenitis Tuberkulosis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Limfadenitis Tuberkulosis i
1054	ANSARIADI	Universitas Hasanuddin	Maternal Environmental Enteric Dysfunction (EED) on Pregnant Women in Slum Areas in Makassar	Promosi Kesehatan &	Environmental Enteric

DIKTI RISTEK DIKTI

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
				Pencegahan Penyakit	Dysfunction EED
1055	FIRZAN NAINU	Universitas Hasanuddin	SKRINING DAN EVALUASI KANDIDAT IMUNOMODULATOR MENGGUNAKAN MODEL IN VIVO ALTERNATIF Drosophila melanogaster DALAM UPAYA DRUG REPURPOSING	Deteksi, Screening, Diagnosis	Imunomodulator
1056	SURYANI	Universitas Hasanuddin	PENGEMBANGAN EKSTRAK BUAH BUNI (ANTIDESMA BUNIUS) SEBAGAI SUPLEMEN KESEHATAN UNTUK MEMPERBAIKI PROFIL LIPID DARAH DAN MENGHAMBAT PROSES ATEROSKLEROSIS DALAM RANGKA PENCEGAHAN PENYAKIT JANTUNG DAN STROKE	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Aterosklerosis
1057	ANWAR	Universitas Hasanuddin	SCENARIO INTERVENSI PENANGGULANGAN RISIKO PAJANAN PARTIKULAT MATTER (PM 2.5) TERHADAP KEJADIAN PENYAKIT PARU-PARU PADA ANAK SEKOLAH DI MAROS, PROVINSI SULAWESI SELATAN	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Penyakit Paru Anak
1058	NUNUK HARIANI SOEKAMTO	Universitas Hasanuddin	Penelusuran Metabolit Sekunder dari alga merah (Gracilaria salicornia) asal Perairan Pulau Hari Sulawesi Tenggara sebagai Antiinflamasi dan Antikanker Payudara	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antikanker Payudara
1059	M. ARYADI ARSYAD	Universitas Hasanuddin	PENGEMBANGAN LARUTAN PRESERVASI PEMBULUH DARAH DENGAN MENGGUNAKAN KOMBINASI ADENOSINE DAN LIDOCAINE (AL)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Larutan preservasi
1060	M. HENDRA CHANDHA	Universitas Hasanuddin	EFEKTIFITAS PEMANFAATAN CANGKANG KARANG MUTIARA (PINCTADA MAXIMA) SEBAGAI LIMBAH INDUSTRI KABUPATEN PANGKEP TERHADAP OSTEOKONDUKTIF,	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Pengelolaan Limbah

DIKTI SAINTEK
DRTPM
2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			OSTEOINDUKTIF DAN OSTEOGENESIS BONE GRAFT PADA FEMUR CAVIA PORCELLUS		
1061	ARNI IRAWATY DJAIS	Universitas Hasanuddin	EFEKTIVITAS KITOSAN LIMBAH SISIK IKAN BANDENG (Chanos chanos) TERHADAP REGENERASI JARINGAN PERIODONTAL MELALUI ANALISIS EKSPRESI TNF-α, IL-1, RANKL DAN OPG PADA TINDAKAN SOCKET PRESERVATION (IN VIVO)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Periodontal
1062	MUHAMMAD ASWAD	Universitas Hasanuddin	Pengembangan piperin dalam sistem penghantaran obat microneedle sebagai upaya optimisasi potensi sebagai antikanker	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Drug Delivery System
1063	ANDI DIAN PERMANA	Universitas Hasanuddin	Whey Protein Microparticle Terinkorporasi Hidrogel Thermoresponsive Sebagai Peningkat Efektivitas Kloramfenikol Dalam Penyembuhan Luka: Formulasi, Evaluasi dan Optimasi Efek Antibakteri Secara Ex Vivo	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Luka
1064	AHYAR	Universitas Hasanuddin	Kloning dan Overproduksi Antigen Rekombinan Fusi MPT83 dan MPT64 dari Mycobacterium tuberculosis Strain Lokal sebagai Bahan Baku Vaksin Tuberkulosis yang Efektif	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Tuberculosis
1065	ANDI DIAN PERMANA	Universitas Hasanuddin	Pengembangan Mikrosfer Berbasis Protein Wound Dressing Kloramfenikol dalam Sistem Chitosan Hidrogel sebagai Peningkat Efektivitas Terapi Luka Dermal	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kulit
1066	MOHAMMAD IVAN AZIS	Universitas Hasanuddin	Simulasi numerik dari masalah enjiniring dengan material/media heterogen	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Health Engineering

DIKTI RISTEK DRPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1067	LATIFAH RACHMAN	Universitas Hasanuddin	Lipid Complex Itrakonazol Dalam Thermosensitive Mukoadhesif Vaginal Gel Sebagai Peningkat Efektivitas Terapi Candidiasis : Optimasi,Karateristik,Evaluasi Ex Vivo	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Reproduksi Wanita
1068	STANG	Universitas Hasanuddin	PENGEMBANGAN MEDIA EDUKATIF BERBASIS BUDAYA UNTUK PENCEGAHAN PELECEHAN SEKSUAL PADA ANAK	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Pedofilia
1069	BUSTANUL ARIFIN	Universitas Hasanuddin	Validasi Instrumen untuk Mengukur Tingkat Pengetahuan Masyarakat Umum tentang Antibiotik	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Antibiotik
1070	AHYAR	Universitas Hasanuddin	EKSPLORASI DAN POTENSI SENYAWA BIOAKTIF DAUN DANDANG GENDIS (Clinacanthus nutans L) SEBAGAI AGENTS ANTI DIABETES	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Diabetes Melitus
1071	HASANUDDIN	Universitas Hasanuddin	Pemanfaatan Bahan Alam Minyak Kelapa Murni (Virgin Coconut Oil) terhadap Bakteri Periodontopatogen “Red Complex” Periodontitis dan Regenerasi Jaringan Periodontal Melalui Analisis Tumor Necrosis Factor-α (TNF-α), Transforming Growth Factor-β (TGF-β), Interleukin-1β (IL-1β), Interleukin-6 (IL-6) pada Ratus Norvegicus Secara In Vivo	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Periodontal
1072	MARIA TANUMIHARDJA	Universitas Hasanuddin	POTENSI NANO HIDROKSIAPATIT HASIL SINTESIS CANGKANG KERANG DARAH SEBAGAI AGEN REMINERALISASI EMAIL SETELAH IN-OFFICE BLEACHING	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Porositas Email Gigi
1073	RINI RACHMAWATY	Universitas Hasanuddin	Penerapan Dokumentasi Keperawatan berdasarkan 3S (SDKI, SIKI, SLKI) berbasis Evidence-based Practice terhadap Kualitas Pelayanan Keperawatan di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Makassar	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Keperawatan

DIKTISAINTEK DRTPM 2025

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1074	PIPIT NUR FITRIA	Universitas Hein Namotemo	Pengetahuan Masyarakat tentang Faktor Penyebab Gagal Ginjal Kronik di Kota Tobelo Halmahera Utara	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Gagal Ginjal
1075	CHRISTINE VERAWATY SIBUEA	Universitas HKBP Nommensen	Teknologi Mikroenkapsulasi Berbasis Sel Punca dan Lisat Trombosit (MMCP) untuk Multi Drug Resistant Tuberculosis (MDR TB)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Tuberkulosis (TBC)
1076	CHRISTINE HANDAYANI SIBURIAN	Universitas Imelda Medan	PENGARUH FOOT MASSAGE DENGAN AROMATHERAPY OIL TERHADAP KUALITAS TIDUR PASIEN YANG MENJALANI HEMODIALISA DI RSU. IMELDA PEKERJA INDONESIA MEDAN.	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kualitas Tidur
1077	MIRA INDRAYANI	Universitas Imelda Medan	EFEKTIVITAS PEMBERIAN PENDIDIKAN KESEHATAN DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA KALENDER DALAM MENINGKATKAN PENGETAHUAN IBU DALAM MENDETEKSI DINI PNEUMONIA PADA BALITA	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Ibu dan Balita
1078	ALEX HANDANI SINAGA	Universitas Imelda Medan	COST EFFECTIVENESS ANALYSIS OF ANTIBIOTIC PROFILE FOR TREATMENT OF COVID-19 AND THEIR EFFECT ON QOL VALUE IN MEDAN EAST HOSPITAL	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
1079	BENSO SULIJAYA	Universitas Indonesia	Perawatan Periodontal Berbasis Mobile Application: Solusi dan Inovasi di Masa Pandemi COVID-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
1080	FATMA LESTARI	Universitas Indonesia	PENGEMBANGAN MODEL YANG TEPAT GUNA UNTUK PENGURANGAN RISIKO CEDERA PADA ANAK BERDASARKAN FILOSOFI MANAJEMEN RISIKO	Deteksi, Screening, Diagnosis	Cidera Anak
1081	RA. SETYO HANDRYASTUTI	Universitas Indonesia	Menu Makanan Diet Ketogenik MAD pada Pasien Anak dengan Epilepsi Intraktabel	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Epilepsi Intraktabel

DIKTI RISTEK DEMO

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1082	MARCELLUS SIMADIBRATA	Universitas Indonesia	KARAKTERISTIK DISREGULASI SEL IMUN MUKOSA GASTER DAN DUODENUM PADA PASIEN GASTROPARESIS DIABETIKUM DI RSUPN DR. CIPTO MANGUNKUSUMO	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gastroparesis Diabetikum
1083	USMAN SUMO FRIEND	Universitas Indonesia	Studi In Silico dan In Vitro dalam Penemuan Senyawa Peptida Termodifikasi Sebagai Inhibitor Enzim Endoplasmic Reticulum Processing a- Glucosidase I dan II untuk terapi dengue	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Dengue
1084	MARCELLUS SIMADIBRATA	Universitas Indonesia	UJI DIAGNOSTIK PADA PASIEN GASTROPARESIS DIABETIKUM DI RSUPN DR. CIPTO MANGUNKUSUMO	Deteksi, Screening & Diagnosis	Gastroparesis Diabetikum
1085	IRAWAN MANGUNATMADJA	Universitas Indonesia	Gangguan Pendengaran pada Anak Usia di Bawah 3 Tahun dengan Keterlambatan Perkembangan Motorik Kasar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Perkembangan Motorik
1086	IRA TANTI	Universitas Indonesia	Efektifitas Gel Hidrofilik Ekstrak Chlorella Vulgaris Dalam Meningkatkan Osseointegrasi Implan Gigi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Implan Gigi
1087	WAWAIMULI AROZAL	Universitas Indonesia	Efek Doksisiklin Pada Model Tikus Doca-Salt Hipertensi Dengan Gagal Jantung Diastolik	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gagal Jantung Diastolik
1088	GANDJAR KISWANTO	Universitas Indonesia	Pengembangan Penggunaan Micro-Milling dengan Vibration Assisted Machining (VAM) untuk Pembuatan Lab-on-a-Chip	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Lab-on-a-chip
1089	RITA DAMAYANTI	Universitas Indonesia	Pengaruh Edukasi Latihan Fisik Terhadap Aktivitas Fisik Lansia Osteoartritis Lutut Dengan Pendekatan Self Efficacy	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Osteoartritis Lutut
1090	MUHAMAD SAHLAN	Universitas Indonesia	Potensi Senyawa Propolis dalam Menghambat Aktivitas SARS-CoV-2 RNA-dependent RNA polymerase	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19

DITRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1091	IMAM SUBEKTI	Universitas Indonesia	Peran Hormon Kisspeptin, Neurokinin B dan Dynorphin terhadap Kejadian Hipogonadisme Hipogonadotropik pada Penderita Talasemia Bergantung Transfusi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Thalasemia
1092	BERNA ELYA	Universitas Indonesia	Studi in vitro dan Karakterisasi Senyawa dari Metaboilit Sekunder Ekstrak Curculigo latifolia sebagai Anti Aging	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antiaging
1093	BERNA ELYA	Universitas Indonesia	Karakterisasi Senyawa Aktif Tanaman Tetracera macrophylla sebagai Antiinflamasi terhadap Lipoksigenase dan Tumor Nekrosis Faktor-Alpha secara In Vitro.	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antiinflamasi
1094	ARRY YANUAR	Universitas Indonesia	Virtual Screening Senyawa Potensial untuk Terapi Covid-19 Berbasis Artificial Intelligence	Deteksi, Screening & Diagnosis	Covid-19
1095	MONDASTRI KORIB SUDARYO	Universitas Indonesia	Sistem Permodelan dan Skoring Sebagai Prediktor Kejadian Koagulasi Intravaskular Diseminata Pada Pasien Sepsis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Koagulasi Intravaskular
1096	KAMARZA MULIA	Universitas Indonesia	Permen lunak yang diperkaya dengan zat besi, asam askorbat, dan asam folat terenkapsulasi untuk mencegah defisiensi zat besi pada gadis remaja dan wanita muda	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Defisiensi Zat Besi
1097	SEPTELIA INAWATI WANANDI	Universitas Indonesia	Implikasi knockout gen MnSOD dengan CRISPR/Cas9 pada ketahanan hidup sel kanker payudara subtipe triple negative	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Payudara
1098	RANI SAURIASARI	Universitas Indonesia	Pengembangan Instrumen Keamanan Penggunaan Obat pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Jalan dengan Risiko Hipoglikemia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	DM 2
1099	SEPTELIA INAWATI WANANDI	Universitas Indonesia	Pengaruh asidifikasi ekstraselluler terhadap sekresi penanda penuaan sel mononuklear darah tepi:	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Sel Monoklear Darah

DEKTRISTEK DIKTI 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Tinjauan pada jalur pensinyalan FGF-2/TGFβ dan siklus sel		
1100	AGIAN JEFFILANO BARINDA	Universitas Indonesia	Efek ekstrak air Moringa Oleifera pada sel hayati neuroblastoma SH-SY5Y yang diinduksi dengan hidrogen peroksida, sebagai model yang menyerupai Penyakit Parkinson pada lansia: Fokus Studi pada neuroplastisitas dan apoptosis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Parkinson
1101	KUSMARDI	Universitas Indonesia	Antiinflamasi saluran cerna dari Phaleria macrocarpa dan Punica granatum : Prototipe dan produksi skala kecil berbasis hasil studi molekuler, seluler, dan histopatologi pada saluran cerna	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Saluran Cerna
1102	ADE ARSIANTI	Universitas Indonesia	Pendekatan Network Pharmacology, Molekular Dinamik, Uji Sitotoksisitas dan Apoptosis Senyawa N-Alkil Galamida Terhadap Sel Kanker Payudara MCF7	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Sel Kanker Payudara
1103	AL ASYARY	Universitas Indonesia	Pengembangan Sistem Whitsle-Blowing dalam Surveilans COVID-19 Di Lingkungan Kerja	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
1104	R. MUHARAM	Universitas Indonesia	Perubahan struktur pinopod dan ekspresi protein protein integral pada epitel luminal endometrium tikus setelah pemberian FSH rekombinan	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Ekspresi Protein
1105	ACHMAD FAUZI KAMAL	Universitas Indonesia	DESAIN, MANUFAKTUR, DAN PENGUJIAN IMPLAN MEGAPROSTHESIS DISTAL FEMUR UNTUK PASIEN TUMOR TULANG DISTAL FEMUR	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Tumor Tulang
1106	SILVIA SURINI	Universitas Indonesia	Pengembangan Produk Kosmetik Anti-aging yang Mengandung Protein Hidrolisat dari Mikroalga Nannochloropsis sp.	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antiaging

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1107	TRI JULI EDI TARIGAN	Universitas Indonesia	Perbedaan Karakteristik dan Mortalitas Ketoasidosis Diabetik di IGD RSCM Sebelum dan Selama Pandemi Covid-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
1108	SEPTELIA INAWATI WANANDI	Universitas Indonesia	Biosimilar Anti-IL-6R: Humanize Monoclonal Antibody untuk Pemblokiran Signal IL-6R Pada Inflamasi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Monoclonal Antibody
1109	PUDJI SARI	Universitas Indonesia	Pajanan Pulsed Electromagnetic Field (PEMF) pada Mencit Obesitas yang diinduksi Pakan Tinggi Lemak: Pengaruhnya Terhadap Ekspresi Gen dan Kadar Protein pada Penyakit Kardiovaskular dan Diabetes Melitus tipe 2	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kardiovaskular, DM II
1110	AMARILA MALIK	Universitas Indonesia	Profil Farmakogenomik Gen ACE (Angiotensin Converting Enzyme) dan Formulasi Instrumen Translasional Penilaian Kerentanan Individu pada Pasien Hipertensi dan Covid-19 di RSUD kota Palu Sulawesi Tengah.	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hipertensi, Covid-19
1111	YUDAN WHULANZA	Universitas Indonesia	Performa Tinggi Amperometrik Dopamin Biosensor berbasis Nanoteknologi	Deteksi, Screening & Diagnosis	Nanoteknologi
1112	SRI WIDIA JUSMAN	Universitas Indonesia	Hambatan sintesis hem terhadap ekspresi sitoglobin dan proliferasi fibroblas keloid	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Ekspresi Protein
1113	SRI YONA	Universitas Indonesia	Pengaruh Latihan Nafas Dalam Terhadap Kapasitas Vital Paru Pasien Post COVID 19	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Paru
1114	JUNAITI SAHAR	Universitas Indonesia	EFEKTIVITAS PROGRAM PERAWATAN DIRI BERBASIS APLIKASI SMARTPHONE "RAWAT DIABETESKU" UNTUK MENINGKATKAN KONTROL GLIKEMIK DAN PERBAIKAN NEUROPATI PERIFER PADA KLIEN DM TIPE 2 DI KOTA KENDARI	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	DM II

DIKTI RISTEK DRAFT 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1115	IVANDINI TRIBIDASARI ANGGRANINGRUM	Universitas Indonesia	Elektroda Karbon Termodifikasi Nanodendrit Emas Sebagai Sensor Insulin	Deteksi, Screening & Diagnosis	DM
1116	MISRI	Universitas Indonesia	Pengembangan Kosmetik Alami SPF tinggi dari Lemak Tengkawang dan Limbah Sawit	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kosmetika
1117	JUNAITI SAHAR	Universitas Indonesia	Model Intervensi Perawatan Demensia Holistik Terhadap Kualitas Pengasuhan, Beban Pelaku rawat Keluarga, Salah perlakuan, dan Fungsi kognitif lansia dengan Demensia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Demensia Lansia
1118	YATI AFIYANTI	Universitas Indonesia	Masalah Kesehatan dan Kebutuhan yang Tidak Terpenuhi pada Penyintas Kanker Payudara Pasca Kemoterapi: Studi Kualitatif	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kemoterapi
1119	NUR RAHADIANI	Universitas Indonesia	INFEKSI HUMAN PAPILOMAVIRUS (HPV) DAN EKSPRESI BIOMARKER PADA KARSINOMA SEL SKUAMOSA RONGGA MULUT (KSSRM) DAN HUBUNGANNYA DENGAN PROFIL KLINIKOPATOLOGIS SERTA LUARAN PENGOBATAN	Deteksi, Screening & Diagnosis	Kanker Rongga Mulut
1120	EKO TJIPTO RAHARDJO	Universitas Indonesia	RF KOIL FLEKSIBEL DENGAN CAIRAN KONDUKTOR DAN SATUAN SEL HELIKS LOGAM UNTUK MENINGKATKAN NILAI SNR PADA MRI KLINIS	Deteksi, Screening & Diagnosis	Peningkatan Nilai SNR
1121	BADRIUL HEGAR SYARIF	Universitas Indonesia	HUBUNGAN KONSUMSI PANGAN, SUMBERDAYA KELUARGA, RIWAYAT MENYUSUI, SANITASI DAN HIGIENIS DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA BALITA DI DAERAH KUMUH JAKARTA	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Sunting Balita
1122	KEMAL NAZARUDDIN SIREGAR	Universitas Indonesia	Pengembangan ePHR (electronic Personal Health Record) Deteksi Dini Komplikasi Obstetri di Komunitas	Deteksi, Screening & Diagnosis	Komplikasi Obstetri

DIKTI RISTEK DRTPM 2022

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1123	BUDI ANNA KELIAT	Universitas Indonesia	Pengaruh Terapi Kelompok Terapeutik (TKT) Remaja dan Cognitive Therapy (CT) terhadap Gangguan Mental Emosional Remaja dengan Virtual School Selama Pandemi Covid-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gangguan Mental Emosional Remaja
1124	MELVA LOUISA	Universitas Indonesia	Potensi vitamin D3 dosis tinggi pada model hewan prediabetes: Kajian pada mikrobiota usus dan regulasi sistem imun	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Sistem Imun, Prediabetes
1125	BASARI	Universitas Indonesia	Perancah Three-Dimentional (3D) Hibrida Grafena/Kitosan/Hidroksiapatit untuk Regenerasi Rekayasa Jaringan Tulang	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Rehabilitasi Jaringan Tulang
1126	HERI WIBOWO	Universitas Indonesia	Analisa Potensi Inflamasi Kultur Darah In Vitro Pasien COVID-19 Derajat Berat Terhadap Stimulan Sekretom Sel Punca Mesenkim Asal Tali Pusat	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
1127	RITA DAMAYANTI	Universitas Indonesia	Efikasi Intervensi Psikoedukasi untuk Meningkatkan Kesejahteraan Psikologis Ibu Hamil	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Psikologis
1128	ADE ARSIANTI	Universitas Indonesia	Sintesis, Molekular Docking dan Aktivitas Antikanker Payudara Derivat Asam Galat (N-Alkil Gallamida) : Studi In Vitro dan In Vivo	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antikanker Payudara
1129	KEMAL NAZARUDDIN SIREGAR	Universitas Indonesia	Pengembangan ePHR Deteksi Dini Komplikasi Neonatal di Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama	Deteksi, Screening & Diagnosis	Neo Natal
1130	ANTONIUS HERRY CAHYANA	Universitas Indonesia	Sintesis dan Uji Antihipertensi Senyawa Kuinolin Tersubstitusi Bahan Alam Indonesia Dengan Katalis Ramah Lingkungan Hidroksiapatit-Grafena Oksida Dari Limbah Cangkang Kerang Hijau.	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antihipertensi

DIKTISAINTEK
DRTPM
2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1131	NOVI SILVIA HARDIANY	Universitas Indonesia	Efek biji ketumbar (Coriandrum sativum L.) terhadap stres oksidatif dan cellular senescent pada berbagai organ tikus obese	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Stres
1132	RINA AGUSTINA	Universitas Indonesia	Modulasi Nutrisi Awal Kehidupan terhadap Perkembangan Kognitif Anak pada Periode Emas	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Gizi Anak
1133	FADLINA CHANY SAPUTRI	Universitas Indonesia	Penanda Biologis Sel Trombosit, Netrofil dan Makrofag pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 dengan Coronary Artery Disease Berdasarkan ASCVD (Atherosclerosis Cardiovascular Disease) Risk Score	Deteksi, Screening & Diagnosis	DM Type 2
1134	SUMI HUDIYONO PWS	Universitas Indonesia	Produksi, Isolasi, Karakterisasi Senyawa Metaboli Sekunder dan Biotransformasi Protoberberin dari Jamur Endofit Tinospora crispa	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Senyawa Metabolit Sekunder
1135	AGUNG WALUYO	Universitas Indonesia	EFEKTIFITAS MODEL RESILIENSI MULTIDIMENSI PADA ORANG DENGAN HIV/AIDS (ODHA) SELAMA PANDEMI COVID-19 DALAM MENINGKATKAN KEPATUHAN TERAPI ANTIRETROVIRAL (ART)	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	HIV/AIDS
1136	PRATIWI PUDJILESTARI SUDARMONO	Universitas Indonesia	KARAKTERISASI MIKROBIOM NASAL PADA PASIEN COVID 19 DENGAN ANOSMIA DI JAKARTA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
1137	SARINI ABDULLAH	Universitas Indonesia	Longitudinal Bayesian Model untuk Analisis Laju Tingkat Keparahan Penyakit Parkinson	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Parkinson
1138	RANI SAURIASARI	Universitas Indonesia	PENGEMBANGAN INSTRUMEN DETERMINAN KEPATUHAN PENGOBATAN DIABETES MELITUS TIPE 2	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	DM Type 2
1139	MELVA LOUISA	Universitas Indonesia	Aktivitas Ekstrak Kasumba Turate (Carthamus tinctorius L) dalam memodulasi imunitas hewan coba	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Ekspresi Protein

DIKTI RISTEK DRAFT 2021

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			model badai sitokin akibat Induksi protein spike SARS-CoV2		
1140	ANOM BOWOLAKSONO	Universitas Indonesia	Promotion of photodynamic medicine for cancer	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Kanker
1141	ISABELLA KURNIA LIEM	Universitas Indonesia	Peran Sel Punca Mesenkim Asal Tali Pusat Pada Pengendalian Fibrosis Jaringan Hati Pasca Cedera	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Jaringan Hati
1142	ARI ESTUNINGTYAS	Universitas Indonesia	Efek ekstrak etanol buah Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa L) dalam mengatasi kelebihan besi pada tikus model hemosiderosis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hemosiderosis
1143	MAHDI JUFRI	Universitas Indonesia	Pengembangan self- nano emulsifying drug delivery system (SNEDDS) fraksi diklormetan kulit buah manggis (Garcinia mangostan L) sebagai antihiperglikemi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antihiperglikemi
1144	VIVIAN	Universitas Indonesia	Evaluasi efek 6-gingerol terhadap perlemakan hati dan pankreas pada tikus sindrom metabolik	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hati, Pankreas
1145	IRMA BERNADETTE TIORITA SIMBOLON	Universitas Indonesia	KORELASI DERAJAT KEPARAHAN AKNE VULGARIS DENGAN KUALITAS HIDUP BERDASARKAN KUESIONER ACNE-QOL-INA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Jerawat
1146	BAMBANG WISPRIYONO	Universitas Indonesia	Identifikasi Fecal Myeloperoxidase sebagai Biomarker Environmental Enteropathy dan Pengaruh WASH (Water, Sanitation, and Hygiene) terhadap Pertumbuhan Tinggi Badan Anak Balita Usia 24 – 59 Bulan di Wilayah Aliran Sungai	Deteksi, Screening & Diagnosis	Pertumbuhan Balita
1147	IRMA BERNADETTE TIORITA SIMBOLON	Universitas Indonesia	KARAKTERISTIK PASIEN AKNE VULGARIS DAN EFEKTIVITAS TERAPI STANDAR AKNE VULGARIS BERDASARKAN PANDUAN PELAYANAN KLINIS DI RSUPN DR. CIPTO MANGUNKUSUMO	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Jerawat
1148	DAMAYANTI RUSLI SJARIF	Universitas Indonesia	Profil Human Milk Oligosaccharides dan Polimorfisme FUT2 pada Ibu di Indonesia: Kajian pada Hubungan	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Ibu dan Bayi

DIKTI RISTEK DRPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Genotipe-Fenotipe Sekretor Ibu dan Profil Asam Lemak Rantai Pendek Berdasarkan Pasangan Genotipe Ibu-Bayi		
1149	MOHAMMAD NASIKIN	Universitas Indonesia	Optimasi Proses Produksi Nanobodi untuk Pembuatan Kit Diagnostik DBD dan Karakterisasinya	Deteksi, Screening & Diagnosis	DBD
1150	HARYOTO KUSNOPUTRANTO	Universitas Indonesia	Model Pengendalian Lingkungan Kerja Nelayan untuk Perikanan Skala Kecil Berkelanjutan di Pulau Batam Provinsi Kepulauan Riau	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Lingkungan Kerja
1151	MURDANI ABDULLAH	Universitas Indonesia	PENGARUH SUPLEMENTASI EKSTRAK BERAS HITAM KAYA ANTHOSIANIN TERHADAP GLUKOSA DARAH, STATUS GIZI, DAN KOMPOSISI TUBUH SUBJEK OBES	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Obesitas
1152	SEPTELIA INAWATI WANANDI	Universitas Indonesia	Peran andrografolida sebagai ko-kemoterapi dalam menurunkan kardiotoksisitas doksorubisin dan kepuncaan kanker payudara tikus yang diinduksi 7,12-dimetilbenz(a)antrasen (DMBA)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Payudara
1153	LARAS SEKARASIH	Universitas Indonesia	Pengaruh Framing Informasi, Persepsi Risiko, dan Medical Maximizer-Minimizer terhadap Kesediaan Membayar Vaksin Booster COVID-19	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Vaksinasi Covid-19
1154	DELLY RAMADON	Universitas Indonesia	Peningkatan Bioavailabilitas Ketoprofen Menggunakan Teknologi Nanosuspensi dan Co-grinding dalam Sediaan Dissolving Microneedles Sebagai Terapi Antiinflamasi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Terapi Antiinflamasi
1155	PRADANA SOEWONDO	Universitas Indonesia	FAKTOR PERILAKU KESEHATAN TERHADAP PENCAPAIAN KONTROL GLIKEMIK DIABETES MELITUS TIPE 2 (SEBUAH STUDI MIXED METHOD)	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	DM Type 2

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1156	SRI WIDIA JUSMAN	Universitas Indonesia	Optimalisasi Kadar Ekstrak Etanol Gambir (Uncaria gambir (Hunter) Roxb) terhadap Proliferasi Sel Karsinoma Hati	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Hati
1157	ABDUL MUN'IM	Universitas Indonesia	Pengembangan Gel Fitosom Transdermal Antiinflamasi dari Ekstrak Ionic Liquid Jahe Merah (Zingiber officinale var. rubrum)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antiinflamasi
1158	KALAMULLAH RAMLI	Universitas Indonesia	Pengembangan Model Deep Learning Pada Klasifikasi Non-Invasive Level Glukosa Darah Menggunakan Photoplethysmography Sebagai Deteksi Dini Diabetes Mellitus Tipe 2	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Deteksi Diabetes
1159	BUDIMAN BELA	Universitas Indonesia	Konstruksi Gen Penyandi Antigen Rekombinan SARS-CoV-2 untuk Stimulasi Respon Imun Seluler	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
1160	MARDIASTUTI H WAHID	Universitas Indonesia	Analisis Molekuler Gen Resistensi Amfoterisin B pada Candida haemulonii yang Diisolasi dari Lingkungan Ruang Rawat Intensif Rumah Sakit Rujukan Nasional	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Amfoterisin B
1161	DECKY JOESIANA INDRANI	Universitas Indonesia	PEMBUATAN DENTAL LIGHT CURING UNIT SEBAGAI PENUNJANG KEMANDIRIAN ALAT KESEHATAN NASIONAL	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Peralatan Dokter Gigi
1162	SILVIA SURINI	Universitas Indonesia	Nanostructured Lipid Carrier sebagai Penghantaran Transdermal Efektif bagi Kalsitonin	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kalsitonin
1163	ISMAIL	Universitas Indonesia	Extracellular Vesicles (EVs) dari iPSCs Terinduksi Serum Pasien COVID-19 sebagai Immunoterapi Regeneratif untuk Pasien COVID-19 Berat dan Kritis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
1164	HERI HERMANSYAH	Universitas Indonesia	Modifikasi Metode Ultrasonic-Assisted Extraction (UAE) dengan Natural Deep Eutectic Solvent (NADES) untuk Meningkatkan Yield	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Obat Herbal

DIKTISTEK
DRPM

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Kurkumin Murni dari Kunyit (Curcuma longa L.), Temulawak (Curcuma zanthorrhiza), dan Temu Mangga (Curcuma mangga Val.)		
1165	TANIA SURYA UTAMI	Universitas Indonesia	EKSTRAKSI SENYAWA FENOLIK DAN FLAVONOID DARI DAUN KEJI BELING DENGAN BANTUAN ULTRASONIK SECARA KONTINYU	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antidiabet
1166	BAMBANG WISPRIYONO	Universitas Indonesia	Polimorfisme ACE2 sinaps rs2074192 dan rs4646142 pada Pasien COVID-19 yang terpajan PM2.5	Deteksi, Screening, Diagnosis	Covid-19
1167	WELLYZAR SJAMSURIDZAL	Universitas Indonesia	Pengembangan Metode Isolasi Novel Rare Actinobacteria Termofilik dan Kajian Kemampuannya Menghasilkan Antimikroba dalam Upaya Pencarian Obat Antibiotik Baru	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Actinobacteria
1168	DIAN NOVITA CHANDRA	Universitas Indonesia	Hubungan Gaya Pola Asuh dan Pola Makan Remaja saat Pandemi Covid 19	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
1169	SILVIA SURINI	Universitas Indonesia	Pengembangan Orally Disintegrating Tablet yang Mengandung Ekstrak Kulit Buah Garcinia cowa Roxb Terenkapsulasi sebagai Suplemen Antioksidan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan
1170	EVI MARTHA	Universitas Indonesia	STUDI KUASI EKSPERIMEN: MODEL INTERVENSI DARING "SEHAT BERMEDIA SOSIAL" SEBAGAI UPAYA PROMOTIF GANGGUAN MEDIA SOSIAL PADA MAHASISWA	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Gangguan Media Sosial
1171	SUGENG SUPRIADI	Universitas Indonesia	Implementasi Metal Injection Molding untuk Fabrikasi Bracket Orthodontik di Industri Mitra	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Gigi
1172	ANDRIANSJAH	Universitas Indonesia	Identifikasi dan analisis Single Nucleotide Polymorphism (SNP) gen-gen penyandi resistensi Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Linezolid, Bedaquiline, Clofazimin, dan	Deteksi, Screening & Diagnosis	Tuberculosis

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Delamanid menggunakan Whole Genome Sequencing		
1173	ANTONIUS HERRY CAHYANA	Universitas Indonesia	Sintesis Senyawa Spiro Heterosiklik Amina Berbahan Baku Kunyit (Curcuma Longa) Sebagai Bahan Baku Obat Anti Virus Corona	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Covid-19
1174	WIBOWO MANGUNWARD OYO	Universitas Indonesia	Analisis Genomic Sequence pada COVID-19 dan Penyakit Menular Lainnya menggunakan Pendekatan In Silico dan Big Data Analytics	Deteksi, Screening & Diagnosis	Emerging Disease
1175	MELVA LOUISA	Universitas Indonesia	Pengembangan Formulasi Nanokurkumin Inhalasi untuk Aplikasi Penghantaran Obat Langsung ke Paru	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Farmakologi
1176	ROBIANA MODJO	Universitas Indonesia	Pengembangan Model Evaluasi Implementasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pada Rumah sakit di Indonesia tahun 2022	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Pelayanan Kesehatan
1177	DELLY RAMADON	Universitas Indonesia	Pengembangan Sediaan Transdermal Dissolving Microneedles yang Mengandung Solid Lipid Nanoparticle Vankomisin Hidroklorida sebagai Upaya Peningkatan Bioavailabilitas	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Drug Delivery System
1178	HAMZAH SHATRI	Universitas Indonesia	PENGGUNAAN APLIKASI PSIKOSOM.ID SEBAGAI APLIKASI ALL IN ONE UNTUK SKRINING DAN EDUKASI GANGGUAN PSIKOSOMATIK DI INDONESIA, KHUSUSNYA DI ERA PANDEMI COVID-19	Deteksi, Screening & Diagnosis	Psikosomati k
1179	SEPTELIA INAWATI WANANDI	Universitas Indonesia	Desain dan sintesis kompleks peptida spesifik-Virus Like Particle-Human Papillomavirus (VLP-HPV) dengan sistem spy-tag sebagai marker untuk deteksi sel punca kanker payudara	Deteksi, Screening, Diagnosis	Kanker Payudara
1180	IMAM SUBEKTI	Universitas Indonesia	FAKTOR YANG MEMENGARUHI REMISI PADA PENYAKIT GRAVES	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Autoimun

DIKITRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1181	IMELDA ROSALYN SIANIPAR	Universitas Indonesia	Potensi Propolis Sulawesi Selatan Terhadap Neurogenesis Kultur Primer Neuron Korteks Serebri Tikus	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Otak
1182	YUNIARTI SOEROSO	Universitas Indonesia	Potensi nano-hidroksiapatit/kitosan gelatin sebagai injectable scaffold in-situ pada regenerasi jaringan periodontal (studi in-vitro)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Drug Delivery System
1183	ABDUL MUN'IM	Universitas Indonesia	Pengembangan Sediaan Kosmetik Skin-Lightening Berbahan Dasar Ekstrak Bunga Soka Jawa dengan Menerapkan Prinsip Green Extraction	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kulit
1184	SILVIA SURINI	Universitas Indonesia	Pengembangan Produk Inhalasi Mikropartikel Pirfenidon untuk Penghantaran Obat Pulmonal	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Paru
1185	USMAN SUMO FRIEND	Universitas Indonesia	Desain Peptida Siklis Antituberkular sebagai Inhibitor Tahapan Sintesis RNA M. tuberculosis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Tuberculosis
1186	DONI HIKMAT RAMDHAN	Universitas Indonesia	Model Analisis Faktor Risiko Pajanan Heat Stress terhadap Indikasi Gangguan Fungsi Ginjal Pada Nelayan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Ginjal
1187	FATMA LESTARI	Universitas Indonesia	MODEL PERILAKU SELAMAT KONSUMEN DAN IKLIM KESELAMATAN PADA STASIUN PENGISIAN BAHAN BAKAR UMUM DI INDONESIA	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Perilaku
1188	IRAWAN MANGUNATMADJA	Universitas Indonesia	Peran Antioksidan Dalam Menurunkan Stres Oksidatif Dan Frekwensi Kejang Pada Pasien Epilepsi Resisten Obat	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Epilepsi
1189	RAHYUSSALIM	Universitas Indonesia	PERAN SEL PUNCA MESENKIMAL PADA REGENERASI OSTEOPOROSIS TULANG BELAKANG: PENELITIAN PADA MODEL KELINCI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Osteoporosis
1190	FADLINA CHANY SAPUTRI	Universitas Indonesia	Pencarian Formula Tanaman Obat Indonesia Untuk Terapi Hipertensi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hipertensi

DIKTISAINTEK
DRTPM
2025

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Dengan Pendekatan Network Pharmacology		
1191	AMARILA MALIK	Universitas Indonesia	Profil Metabolomik Lisat Fermen Bakterial dan Lisat Fermen Koktail Bakterial Untuk Pengembangan Sebagai Active Pharmaceutical Ingredients	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bahan Baku Obat
1192	ROMADHANI ARDI	Universitas Indonesia	Perancangan Strategi Vaksinasi COVID-19 Berbasis Persepsi Perilaku Masyarakat Menggunakan Structural Equation Modeling-VIKOR (SEM-VIKOR)	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
1193	SUMI HUDIYONO PWS	Universitas Indonesia	Isolasi dan Identifikasi Senyawa Aktif Tumbuhan Saurauia vulcani terhadap Sel Kanker Kolon WiDr	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Kolon
1194	BERNA ELYA	Universitas Indonesia	Kajian Metabolomik dan Bioaktivitas Antioksidan, Antiinflamasi, dan Antiasam Urat Tumbuhan Rhinacanthus nasutus (L.) Kurz	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Asam Urat
1195	IKHWAN RINALDI	Universitas Indonesia	Abnormalitas Sitogenetik, Mutasi Genetik, dan Kadar Transkrip BCR-ABL1 serta Progresitivitas Pasien Leukemia Granulositik Kronik yang Resisten Dengan Terapi Imatinib atau Nilotinib	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Leukemia
1196	HERI HERMANSYAH	Universitas Indonesia	Modifikasi Konfigurasi Fermentasi untuk Produksi Asam Suksinat dari Biomassa Lignoselulosa melalui Semi-Simultaneous Saccharification and Fermentation	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Asam Suksinat
1197	ENDANG WINIATI	Universitas Indonesia	Potensi Eksosom Dental Pulp Stem cells untuk regenerasi jaringan oromaksilo-fasial	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Gigi
1198	RANI SAURIASARI	Universitas Indonesia	Pengaruh Metformin terhadap Diabetes Melitus Tipe-2 dengan Kanker melalui Jalur p53	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Diabetes Melitus Tipe-2

DIKTI RISTEK DITBM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1199	B. M. BACHTIAR	Universitas Indonesia	Potensi eksosom MicroRNA (miRNA) saliva sebagai biomarker status infeksi COVID-19	Deteksi, Screening, Diagnosisi	Covid-19
1200	MURDANI ABDULLAH	Universitas Indonesia	The Effect of BRAE on Gut Micriobiota of Obese Subjects as The Risk of Colorectal Cancer	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kanker Kolorektal
1201	ALHADI B.	Universitas Indonesia	Pengembangan Analisis Kecerdasan Buatan untuk Menilai Meibomian Gland Dysfunction (MGD) pada Penyakit Mata Kering Menggunakan Pencitraan Meibografi	Deteksi, Screening, Diagnosisi	Ophthalmology
1202	WAWAIMULI AROZAL	Universitas Indonesia	Efek neuroprotektif Moringa oleifera pada disfungsi kognitif akibat stress kronik; tinjauan pada aktivitas antioksidan, neuroplastisitas dan inflamasi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Depresi
1203	LILI LEGIAWATI	Universitas Indonesia	Perbandingan Efek Laju dan Lama Sentrifugasi Sediaan Platelet-rich Plasma (PRP) Terhadap Perbaikan Klinis dan Evaluasi Jangka Panjang Alopesia Androgenetik: Uji Klinis Acak Tersamar Ganda	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Alopesia Androgenik
1204	ANTON BAHTIAR	Universitas Indonesia	Identifikasi senyawa yang dapat mencegah terjadinya penyakit paru obstruktif (Chronic obstructive pulmonary disease) oleh paparan rokok elektrik yang digunakan oleh pasien henti rokok: studi pada hewan model COPD dan mengeksplorasi mekanisme kerjanya.	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Paru obstruktif
1205	ROSDIANA	Universitas Indonesia Timur	PENGARUH PEMBERIAN KAPSUL EKSTRAK BIJI LABU KUNING (Cucurbita Moschata Durch) TERHADAP STATUS GIZI DAN HAEMOGLOBIN PADA IBU HAMIL DALAM PENCEGAHAN STUNTING DI DESA LOKUS STUNTING KABUPATEN BONE	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting

DIKTISAINTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1206	RINA HIDAYATI PRATIWI	Universitas Indraprasta PGRI	Pengembangan Senyawa Bioaktif dari Metabolit Pseudomonas azotoformans UICC B-91 Sebagai Antimikroba Patogen	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antimikroba Patogen
1207	DINI SUKMALARA	Universitas Islam As-syafiiyah	EFEKTIFITAS MUROTTAL AL-QUR'AN SURAT AR-RAHMAN DAN YASIN TERHADAP TEKANAN DARAH LANSIA DENGAN HIPERTENSI DI WILAYAH KECAMATAN PONDOK GEDE KOTA BEKASI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hipertensi Lansia
1208	BERTHA RUSDI	Universitas Islam Bandung	Pengembangan Pektin Kulit Pisang Ambon Sebagai Prebiotik dan Penyalut pada Mikrokapsul Lactobacillus spp.	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Prebiotik
1209	HENI MUFLIHAH	Universitas Islam Bandung	Efek COVID-19 terhadap tuberkulosis: evaluasi kegagalan terapi dan ekslporasi prediktor respon imun IFN-gamma, IL-17, dan antibodi spesifik RBD.	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	TBC
1210	MAYA TEJASARI	Universitas Islam Bandung	Penerapan teknologi biosafety dalam pengembangan perangkat alat pelindung diri bagi tenaga kesehatan sebagai pencegahan transmisi infeksi dalam penanganan pandemi Covid-19 dan antisipasi penanganan wabah secara berkelanjutan	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Transmisi Infeksi
1211	YANDI SYUKRI	Universitas Islam Indonesia	FORMULASI SEDIAAN KOSMETIKA BERBASISKAN TEKNOLOGI NANOPARTIKEL EMAS YANG RAMAH LINGKUNGAN MENGGUNAKAN BAHAN BAKU HERBAL PEGAGAN (Centella asiatica L.) SEBAGAI PEMUTIH KULIT	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kosmetika
1212	FARIDA HAYATI	Universitas Islam Indonesia	Aktivitas Antiplasmodium Ekstrak Etil Asetat Herba Rumput Gong (Eriocaulon cinereum R.Br) dan Kajian Target Penghambatannya	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kajian Target Penghambatan

DIKTI RISTEK DIKTI 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			pada Siklus Sel Plasmodium falciparum Strain FCR-3		
1213	IZZATI MUHIMMAH	Universitas Islam Indonesia	Purwarupa Sistem Analisis Kulit Wajah Berdasarkan Citra Wajah	Deteksi, Screening & Diagnosis	Citra Wajah
1214	FARIDA HAYATI	Universitas Islam Indonesia	PENGEMBANGAN PEGAGAN (Centella asiatica L.) SEBAGAI KANDIDAT SEDIAAN TOPIKAL NANOHYDROGEL PENYEMBUH LUKA DIABETES	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Luka Diabetes
1215	FIRDAUS	Universitas Islam Indonesia	Smart Digital Pharmacist berbasis Artificial Intelligence (AI) dan Internet of Things (IoT)	Deteksi, Screening & Diagnosis	Artificial Intelligence
1216	TATANG SHABUR JULIANTO	Universitas Islam Indonesia	Sintesis Senyawa Antimalaria Turunan Aril Amino Alkohol dari Eugenol	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antimalaria
1217	ARBA PRAMUNDITA RAMADANI	Universitas Islam Indonesia	PENELUSURAN SENYAWA AKTIF ANTIPLASMODIUM DAN MEKANISME AKSI DARI ERIOCAULON CINEREUM R.BR SEBAGAI KANDIDAT OBAT ANTIMALARIA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antimalaria
1218	SUCI HANIFAH	Universitas Islam Indonesia	Pencegahan Inkompatibilitas dengan Penyediaan Pedoman dan Protokol Pencampuran Intravena	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Intravena
1219	IZZATI MUHIMMAH	Universitas Islam Indonesia	Pemodelan Sistem Pengambilan Gambar Mikroskopis untuk Deteksi Bakteri Mycobacterium Tuberculosis Secara Otomatis	Deteksi, Screening & Diagnosis	TBC
1220	ISNATIN MILADIYAH	Universitas Islam Indonesia	(SMBS) spontaneous multimodal biological signals: suatu cara deteksi dini tingkat stres di lingkungan pekerjaan	Deteksi, Screening & Diagnosis	Stres
1221	HARI PURNOMO	Universitas Islam Indonesia	DESAIN RUMAH LANSIA YANG ERGONOMIS UNTUK MENURUNKAN TINGKAT STRESS	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stres

DIKTI RISTEK DRAFT 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1222	FARIDA HAYATI	Universitas Islam Indonesia	Potensi Ekstrak Pegagan (Centella Asiatica L.) Sebagai Terapi Ulkus Diabetikum : Pengamatan Regenerasi Sirip Kaudal dan Ekspresi Gen pada Ikan Zebra (Danio Rerio)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Ulkus Diabetikum
1223	IS FATIMAH	Universitas Islam Indonesia	KAJIAN MEKANISTIK DAN OPTIMISASI SINTESIS BIOMIMETIK NANOSTRUKTUR HIDROKSIAPATIT SEBAGAI MATERIAL FUNGSIONAL DALAM TEKNOLOGI CANGKOK TULANG	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Prosthesis
1224	MUHAMMAD KHAFIDH	Universitas Islam Indonesia	Karakterisasi dan Pembuatan Bahan Elastomer Telapak Kaki Prostetik Lokal Berstandar Internasional sebagai Rintisan Standar Nasional Indonesia (SNI)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Rehabilitasi Medik
1225	YANDI SYUKRI	Universitas Islam Indonesia	Peningkatan Aktivitas Hepatoprotektif Ekstrak Meniran melalui Rekayasa Nanoteknologi dengan Platform Solid Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System (S-SNEDDS)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Drug Delivery System
1226	YANDI SYUKRI	Universitas Islam Indonesia	PENERAPAN TEKNOLOGI NANOPARTIKEL UNTUK PENGEMBANGAN SEDIAAN MENIRAN, JAHE DAN TEMULAWAK SEBAGAI IMMUNOMODULATOR MENUJU PRODUK FITOFARMAKA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Immunomodulator
1227	DIANA	Universitas Islam Indonesia	Upgrading Minyak Sereh Menggunakan Microwave assisted Ionic Liquids sebagai Green Solvent untuk Memperoleh Produk Kualitas Tinggi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Green Solvent
1228	DINI ANNISHA	Universitas Islam Kebangsaan Indonesia	Pengenalan Kasus Stunting Pada Mahasiswa Pendidikan Jasmani UNIKI Bireuen Sebagai Upaya Meningkatkan Pemahaman Konsep Melalui Pengembangan Bahan Ajar Handout	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting

DIKTI RISTEK DRPM

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1229	ERNA SULISTYOWATI	Universitas Islam Malang	Pengembangan Formula Herbal Daun Pegagan, Daun Gandarusa, Akar Alang-alang sebagai Sediaan Antihipertensi dan Kardioprotektor	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antihipertensi, Kardioprotektor
1230	NOUR ATHIROH ABDOES SJAKOER	Universitas Islam Malang	EKSPLORASI DAN DOMESTIKASI BENALU TEH DAN BENALU MANGGA SEBAGAI SEDIAAN BAHAN BAKU FITOFARMAKA JAMU ANTIHIPERTENSI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antihipertensi
1231	ATINA HUSSAANA	Universitas Islam Sultan Agung	Potensi Ekstrak Bunga Telang (Clitoria ternatea, L.) untuk Mencegah Komplikasi DM tipe 2 berdasarkan Parameter Kadar HbA1c dan MDA (Malondialdehid)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	DM 2
1232	SUPARMI	Universitas Islam Sultan Agung	Deteksi Kandungan Senyawa Genotoksik Karsinogenik Pyrrolizidine Alkaloids Pada Madu Sebagai Upaya Mendukung Keamanan Konsumsi Madu Sebagai Obat Tradisional di Indonesia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Obat Tradisional
1233	ATINA HUSSAANA	Universitas Islam Sultan Agung	Suplementasi Vitamin D dengan Serbuk Jamur Tiram Teraktivasi UVB dalam Pencegahan Stunting Pada Siswa Sekolah Dasar (Scale Up Growth Spurt Kedua Usia Anak Sekolah)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Stunting
1234	INDRIYATI HADI SULISTYANINGRUM	Universitas Islam Sultan Agung	Model Penelitian Integratif Anteseden Perilaku Adopsi Layanan Telefarmasi Selama Krisis Pandemi COVID-19	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
1235	SITI THOMAS ZULAIKHAH	Universitas Islam Sultan Agung	FORMULASI SERBUK BERBAHAN AIR KELAPA MUDA YANG DIPERKAYA VITAMIN E UNTUK MENCEGAH STRESS OKSIDATIF AKIBAT DIABETES	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Diabetes Mellitus
1236	UMAR ZEIN	Universitas Islam Sumatera Utara	EKSPLORASI LOKASI SISTISERKOSIS TAENIA ASIATICA SIMALUNGUN PADA HOSPES PERANTARA DAN UPAYA INAKTIVASI KISTA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kista

DEKTRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1237	NELY ZULFA	Universitas Ivet	ANALISIS HIGIENE SANITASI DAN KUALITAS BAKTERIOLOGIS KIMIA AIR PADA DEPOT AIR MINUM ISI ULANG DI KECAMATAN GUNUNGPATI KOTA SEMARANG	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kualitas Air Minum
1238	DWI NUR SITI MARCHAMAH	Universitas Ivet	PENGGUNAAN GADGET DENGAN SCREEN TIME TERHADAP EMOTIONAL INTELLIGENCE DI ERA DIGITAL PADA MASA REMAJA PERTENGAHAN (15-18 TAHUN)	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Psikologi Remaja
1239	CATUR RETNO LESTARI	Universitas Ivet	KOMBINASI EKSTRAK BIJI KOPI HIJAU (Coffea Canephora) DAN EKSTRAK KUNYIT KUNING (Curcuma domestica Val.) TERHADAP POTENSI PENYEMBUHAN PENYAKIT CORONAVIRUS DISEASES 2019 (COVID-19)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Covid-19
1240	HERLAMBANG	Universitas Jambi	Eksplorasi Pola Konsumsi Ikan Sungai Lokal Jambi Untuk Menaikkan Kadar Plasma Omega-3 Pada Wanita Hamil; Upaya Prevensi Berbasis Bukti Pencegahan Preeklampsia	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Preklampsia
1241	SAHRIAL	Universitas Jambi	Aplikasi Mikroemulsi TSO pada Pengembangan Sediaan Krim Tabir Surya	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kulit
1242	MADYAWATI LATIEF	Universitas Jambi	Bioaktivitas dan Konstituen Kimia dari Daun Sungkai (Peronema canescens Jack) sebagai Anti-inflamasi dan Imunomodulator	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Immunomodulator
1243	ANCAH CAESARINA NOVI M	Universitas Jember	Formula modifikasi gaya hidup masyarakat Pandalungan untuk mengurangi obesitas dan diabesitas	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Obesitas, Diabesitas
1244	KHAIRUL ANAM	Universitas Jember	Desain pengenalan pola gerakan tangan yang kokoh berbasis sinyal EEG menggunakan Autonomous Learning Machine	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Pola Gerakan Tangan

DIKTI STEK DRPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1245	ERMA SULISTYANINGSIH	Universitas Jember	Uji Imunogenitas dan Toksisitas Protein Rekombinan CIDR-PfEMP1 sebagai Kandidat Vaksin Malaria berbasis Peptida	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Vaksin Malaria
1246	I DEWA AYU SUSILAWATI	Universitas Jember	Imunomodulasi kopi untuk meningkatkan ketahanan imunitas alami terhadap COVID-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
1247	YUDI WICAKSONO	Universitas Jember	Evaluasi sifat mekanik, stabilitas-kompatibilitas dan aktivitas - toksisitas padatan multikomponen gemfibrozil untuk formulasi sediaan farmasi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Farmakologi
1248	DESSY RACHMAWATI	Universitas Jember	Pengembangan Kajian in vitro dan in vivo Potensi Gel Ekstrak Biji Kopi Robusta Sebagai Antiinflamasi dan Agen Imunoprotektif Dalam Meningkatkan Regenerasi dan Inflamasi Terhadap Paparan Oral Logam Pada Jaringan Rongga Mulut	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Antiinflamasi
1249	TANTUT SUSANTO	Universitas Jember	Formulasi Plant-Based Diet Sebagai Manajemen Asuhan Keperawatan Hipertensi Pada Petani di Komunitas	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Hipertensi
1250	TANTUT SUSANTO	Universitas Jember	Analisis Tingkat Kepuasan Pengguna Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) dengan Menggunakan Metode End User Computing Satisfaction (EUCS)	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Tingkat Kepuasan
1251	BAMBANG KUSWANDI	Universitas Jember	Lab-on-tip : Sebuah pendekatan baru dalam POCT (Point of Care Testing) untuk deteksi target analit pada berbagai sampel secara praktis, cepat, dan murah.	Deteksi, Screening, Diagnosis	Diabetes Melitus
1252	FAHRAUK FARAMAYUDA	Universitas Jenderal Achmad Yani	Standardisasi, Uji Pra Klinik dan Toksisitas Kumis Kucing (Orthosiphon Aristatus (Blume) Miq.) Varietas Ungu Sebagai Dasar Pengembangan Obat Herbal Antihipertensi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antihipertensi

DIKTI RISTEK DPR-PM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1253	DEVIKA NURHASANAH	Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta	OPTIMASI METODE ULTRASOUND-ASSISTED EXTRACTION PADA Bauhinia purpurea L. MENGGUNAKAN RESPONSE SURFACE METHODOLOGY: KAJIAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan
1254	MUHAMMAD ERWAN SYAH	Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta	Analisis Pandemic Fatigue Melalui Gratitude Training Service Pada Tenaga Kesehatan Puskesmas Kalasan Selama Pandemi Covid-19	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Covid-19
1255	FERIANTO	Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta	Analisis School Well Being Pada Remaja di Lokasi Pengungsian Kabupaten Lumajang melalui Logoanalis Pasca Erupsi Gunung Semeru	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Psikologi Remaja
1256	ENDAH KURNIAWATI	Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta	Potensi antioksidan ekstrak daun Kersen (Muntingia calabura) dan pengembangannya dalam sediaan gel	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan
1257	RETNO SUMIYAR RINI	Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta	Efektifitas Terapi Herbal Saffron Dalam Menurunkan Gejala Mental Illness Pada Mahasiswa Akibat Burnout Akademik Pasca Pandemi Covid di Yogyakarta	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Mental Illness
1258	CICI FINANSIA	Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta	Analisis Faktor yang Memengaruhi Keputusan Mendonor Darah untuk Menyusun Strategi Kegiatan Donor Darah di PMI	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Donor Darah
1259	JOKO MULYANTO	Universitas Jenderal Soedirman	Peningkatan Akses Layanan PROLANIS untuk Menurunkan Komplikasi Diabetes pada Peserta JKN di Kabupaten Banyumas	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	JKN
1260	YUNITA SARI	Universitas Jenderal Soedirman	MODEL PENGEMBANGAN DAN UJI PSIKOMETRIK PROPERTIES INSTRUMEN UNTUK MENGUKUR SIKAP, PENGETAHUAN, DAN HAMBATAN PERAWAT DALAM PERAWATAN LUKA DIABETES SEBAGAI UPAYA UNTUK	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Perawatan Luka Diabetes

DIKTISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			MENURUNKAN ANGKA AMPUTASI PADA PASIEN DIABETES MELITUS		
1261	MEKAR DWI ANGGRAENI	Universitas Jenderal Soedirman	Pengembangan Aplikasi untuk Deteksi Dini Hiperbilirubinemia pada Bayi Baru Lahir	Deteksi, Screening & Diagnosis	Hiperbilirubinemia Bayi
1262	HARWOKO	Universitas Jenderal Soedirman	Pendekatan Genomik dan Metabolomik untuk Penemuan Senyawa Aktif Baru dari Cytophagales yang berasosiasi dengan Sponge	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Senyawa Aktif Obat
1263	ENDANG SRIMURNI KUSMINTARSIH	Universitas Jenderal Soedirman	DENSITAS DAN SPESIES LARVA Aedes sp PADA BERBAGAI KETINGGIAN WILAYAH DAN EFEKTIVITAS PENGENDALIAN MENGGUNAKAN INDOOR DAN OUTDOOR LARVITRAP MODIFIKASI STOPLES DAN PARALON HITAM	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Dengue
1264	AMIN FATONI	Universitas Jenderal Soedirman	Pengembangan Perangkat Dapat Pakai (wearable device) Pendeteksi dan Pemantauan Bayi Kuning	Deteksi, Screening & Diagnosis	Bayi Kuning
1265	DADAN HERMAWAN	Universitas Jenderal Soedirman	ENANTIOSEPARATION OF SELECTED CHIRAL DRUGS USING CAPILLARY ELECTROPHORESIS AND CHROMATOGRAPHIC METHODS	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Metode Kromatografi & Elektroforesis
1266	HERY WINARSI	Universitas Jenderal Soedirman	YOCAMCALO, YOGURT KECAMBAH KACANG TOLO SEBAGAI ANTIDIABETES, ANTIOKSIDAN, DAN ANTIINFLAMASI TEREKSPREASI PADA MARKER SOD, TNF-ALFA, CRP, MDA, DAN GULA DARAH DIABETES MELITUS TIPE-2	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Diabetes Mellitus
1267	RETNO SUPRIYANTI	Universitas Jenderal Soedirman	Ekstraksi Informasi Citra X-Ray Thorax pada Penderita Covid 19 Berbasis Segmentasi Citra	Deteksi, Screening & Diagnosis	Covid-19

DIKTI DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1268	MARDIYAH KURNIASIH	Universitas Jenderal Soedirman	Nanopartikel Kitosan sebagai Agen Antimikroba pada Kain	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Antimikroba
1269	RIMA ERNIA	Universitas Kader Bangsa	SKRINING AKTIVITAS ANTIBAKTERI, ANTIOKSIDAN, DAN FITOKIMIA PADA REBUSAN BIJI DAN DAUN KAYU GELAM (Melaleuca leucadendron) DARI SUMATERA SELATAN SEBAGAI KANDIDAT BAHAN PEMBUATAN BIOHANDSANITIZER	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibakteri, Antioksidan
1270	IRDAN	Universitas Kader Bangsa	Analisis Faktor yang Mempengaruhi Keterlambatan Bicara usia 2-5 tahun di wilayah kerja Puskesmas Muara Enim Kabupaten Muara Enim.	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Balita
1271	HELNI ANGGRAINI	Universitas Kader Bangsa	Efektivitas Back Rolling Massage terhadap kecepatan pengeluaran ASI pada Ibu Post Partum di Praktek Mandiri Kota Baturaja	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Postpartum Maternal
1272	MAURITZ PANDAPOTAN MARPAUNG	Universitas Kader Bangsa	Analisa Hambatan Garam Nipah (Nypa fruticans (Thunb.) Wurmb.) Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus dan Candida albicans Dengan Metode Difusi Sumuran dan Difusi Cakram	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Pertumbuhan Bakteri
1273	EKO WINARTI	Universitas Kadiri	Health Education Berbasis Kearifan Lokal Masyarakat Kabupaten Tulungagung untuk Peningkatan Pola Asuh Ibu Dalam Pemenuhan Gizi Balita Sebagai Upaya Pencegahan Stunting	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
1274	MARIS KURNIAWATI	Universitas Kanjuruhan	Molekuler In Silico, Analisis Fungsional, dan Evaluasi Beta-Glukanase dari Pustaka Ekspresi Metagenomik sebagai Kandidat Antibiofilm Candida	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibiofilm Candida
1275	RETNO APRILIYANTI	Universitas Karya Husada Semarang	Aplikasi Kombinasi Massage Therapy Berbasis Holistic Care Terhadap Tumbuh Kembang dan Perilaku Tidur Anak	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Perilaku Tidur Anak

DIKTI RISTEK 2022

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1276	SHINDI HAPSARI	Universitas Karya Husada Semarang	Terapi Doodle Art sebagai Upaya Pencegahan Demensia Vaskuler pada Penderita Paska Stroke	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Demensia Vaskuler
1277	UMI HANI	Universitas Karya Husada Semarang	Gambaran Keterkaitan Menopause, Fungsi Kognitif, dan Risiko Demensia	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Demensia Lansia
1278	INDAH WULANINGSIH	Universitas Karya Husada Semarang	Kangaroo Mother Care (KMC) sebagai Upaya untuk Meningkatkan Berat Badan Bayi pada Berat Badan Lahir Rendah (BBLR)	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	BBLR
1279	YOHANES EKO ADI PRASETYANTO	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya	Pengembangan Smart Kasa Penutup Luka Diabetes Berbasis Hydrogel yang Dilengkapi dengan Biosensor	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Diabetes
1280	YANTI	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya	Identifikasi, Karakterisasi, dan Uji Efikasi dari Ekstrak Andaliman Terstandar dan Fraksi Aktifnya untuk Strategi Terapetik Artritis dan Osteoartritis dengan Pencitraan In Vitro dan In Vivo	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Artritis, Osteoartritis
1281	AGUSTINA DWI RETNO NURCAHYANTI	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya	FUKOSANTIN SEBAGAI "CHEMOSENSITIZER" OBAT DENGAN TARGET MIKROTUBULUS DAN DNA TERHADAP SEL KANKER PARU-PARU, PAYUDARA, KOLON, DAN SERVIKS SERTA OPTIMASI NANOENKAPSULASI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker
1282	YUDA TURANA	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya	(Empowering Dementia Carers with an Isupport Virtual Assistant (E-DIVA)	Deteksi, Screening & Diagnosis	Dementia
1283	YUDA TURANA	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya	Pengembangan Deteksi Dini Demensia Menggunakan Test Olfaktori	Deteksi, Screening, Diagnosisi	Demensia
1284	SURYADI ISMADJI	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	Nano kristalin selulosa untuk pelepasan terkontrol obat	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Pengobatan

DIKTI RISTEK DRTPM 2021

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1285	LANNIE HADISOEWIGNYO	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	Potensi Kulit Pisang Agung var. Semeru sebagai Antiansietas dan Antidepresi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antiansietas , Antidepresi
1286	HARTONO PRANJOTO	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	Implementasi Artificial Intelligence pada matras pereduksi decubitus dengan menggunakan pengenalan citra (image recognition)	Deteksi, Screening & Diagnosis	Pereduksi Decubitus
1287	MARIA YULIANA	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	Komposit selulosa berbasis limbah/kerangka logam-organik (Sel-MOF) sebagai material penghantar obat terkontrol	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Drug Delivery System
1288	MAXIMUS M TAEK	Universitas Katolik Widya Mandira Kupang	Kajian Potensi Tumbuhan Obat Tradisional yang Digunakan oleh Masyarakat Suku-Suku Asli di Timor Barat sebagai Sumber Obat Antimalaria Baru	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Antimalaria
1289	SUNDARI	Universitas Khairun	Potensi Rumput Laut Coklat jenis Padina sp asal Perairan Morotai, Ternate Dan Kayoa Sebagai Inhibitor ACE2 Untuk Mencegah Penyebaran Virus SARSCoV-2	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
1290	JAMES NGGINAK	Universitas Kristen Artha Wacana	Antioksidan dan pengaruh ekstrak biji kepuh (Sterculia foetida) terhadap imunitas mencit (Mus musculus) melalui pengukuran neutrofil	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Antioksidan
1291	SARAH PUSPITA ATMAJA	Universitas Kristen Immanuel	Polimorfisme Gen CYP3A5 dan CYP3A4 pada Populasi Pasien Hipertensi Primer Suku Jawa dan Pengaruhnya Terhadap Efikasi serta Efek Samping Amlodipin	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hipertensi
1292	POSMA SARIGUNA JOHNSON KENNEDY	Universitas Kristen Indonesia	OPTIMALISASI PELAYANAN KESEHATAN MELALUI PERANCANGAN BANGUNAN RUMAH SAKIT DENGAN STUDI KASUS RS KANKER DHARMAIS	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Pelayanan Kesehatan
1293	BERNADETHA NADEAK	Universitas Kristen Indonesia	Pengaruh Lama Pemberian ASI Terhadap Status Gizi Balita Usia 3-	Promosi Kesehatan &	Stunting

DIKTI RISTEK DRPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			24 Bulan Sebagai Salah Satu Upaya Penurunan Stunting	Pencegahan Penyakit	
1294	APRIANA TODING	Universitas Kristen Indonesia Paulus	Pengembangan Model System Manajemen Rumah Sakit (SMRS) Dengan Penerapan Teknologi MIMO Relay Pada Wilayah 3T Di Indonesia	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Manajemen Rumah Sakit
1295	WILMAR MAARISIT	Universitas Kristen Indonesia Tomohon	Karakterisasi Senyawa Anti-Tuberkulosis dari Invertebrata Laut Yang Berasal Dari Perairan Sulawesi Utara	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	TBC
1296	LANTANA DIOREN RUMPA	Universitas Kristen Indonesia Toraja	Affective Medicine : Analisis Fitur Sinyal Psikofisiologis Marah pada Manusia dengan Heart Rate Variability (HRV) pNN50	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Affective Medicine
1297	WAHYU WIDOWATI	Universitas Kristen Maranatha	Wharton's Jelly Mesenchymal Stem Cells Mengatasi Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS) Akibat Infeksi COVID-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS)
1298	MEILINAH HIDAYAT	Universitas Kristen Maranatha	PENGEMBANGAN MAKANAN FUNGSIONAL BERBASIS HIDROLISAT PROTEIN KACANG POLONG UNTUK MEMBANTU PENYEMBUHAN PENYAKIT GINJAL KRONIS	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Penyakit Ginjal
1299	YOHANES MARTONO	Universitas Kristen Satya Wacana	Pengembangan Proses Produksi Misel Kurkumin-Steviol Glikosida Sebagai Bahan Baku Obat Tradisional Menuju Kemandirian Obat Modern Asli Indonesia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bahan Baku Obat
1300	KRISMAN UMBU HENGGU	Universitas Kristen Wira Wacana Sumba	Eksplorasi Phytodiversity dan Profil Fitokimia Tumbuhan Air Tawar di Kecamatan Pandawai Kabupaten Sumba Timur Sebagai Sediaan Bahan Baku Fitofarmaka	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Tumbuhan Air Tawar
1301	ARNIDA	Universitas Lambung Mangkurat	Penelusuran Senyawa Bioaktif Antikanker Dari Tumbuhan Bajakah Tampala (Spatholobus littoralis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antikanker

DITRISTEK DPTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Hassk) Sebagai Kandidat Obat Herbal Terstandar (OHT)		
1302	JOHN HENDRI	Universitas Lampung	Potensi Actinomycetes Pada Sponge Sebagai Perurai Limbah Kulit Udang Menjadi Produk Turunan Biopolimer Kitin "N-Glucosamin HCl"	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Limbah Kulit Udang
1303	TATI SUHARTATI	Universitas Lampung	ISOLASI, PEMURNIAN DAN MODIFIKASI KIMIA SENYAWA-SENYAWA BIOAKTIF ANTIMALARIA DAN ANTIKANKER DARI TUMBUHAN Artocarpus kemando	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antimalaria, Antikanker
1304	NOVIANY	Universitas Lampung	Studi Potensi Senyawa-senyawa Bioaktif AntiCOVID-19 dari Kulit Batang Tumbuhan Turi (Sesbania grandiflora) Menggunakan Pendekatan Multi-Label Classification dan Molecular Dynamic Simulations Berbasis Pada Bioassay Guided Fractionation	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
1305	SUTOPO HADI	Universitas Lampung	PEMANFAATAN SENYAWA TRIFENILTIMAH(IV) KARBOKSILAT SEBAGAI ALTERNATIF BAHAN DISINFEKTAN DALAM USAHA PENCEGAHAN PENYEBARAN COVID-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
1306	JOHN HENDRI	Universitas Lampung	EKSPLORASI SENYAWA BIOAKTIF DARI MIKROBA ENDOFIT YANG BERASOSIASI PADA SEDIMEN DAN TANAMAN MANGROVE Avicennia marina SERTA UJI BIOAKTIVITASNYA SEBAGAI ANTIBAKTERI, ANTIJAMUR, DAN ANTIBIOFILM	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Senyawa Bioaktif
1307	ANDI SETIAWAN	Universitas Lampung	INVESTIGASI SENYAWA ANTI BAKTERI RESISTEN DARI ISOLAT FUNGI KAWASAN MANGROVE LAMPUNG TIMUR	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibakteri Resisten

DIKTI RISTEK 2021

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1308	SURYADIWANSA HARUN	Universitas Lampung	Konstruksi Ulang Tulang Lutut Pasien Menjadi Model Implan Pengganti Tulang Lutut (TKR) 3D Dengan Metode Rekayasa Terbalik Berbantuan Pemindai Tomografi Komputer dan Parting Line	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Rehabilitasi
1309	ROLLANDO	Universitas Ma Chung	Penelusuran senyawa bioaktif tumbuhan dari genus Sterculiaceae sebagai senyawa antikanker payudara: studi in vitro dan in silico	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antikanker Payudara
1310	DEVITA FEBRIANI PUTRI	Universitas Malahayati	LETHAL OVITRAP MODIFIKASI PLANT-BASED INSEKTISIDA Lansium domesticum UNTUK PENGENDALIAN VEKTOR DENGUE	Deteksi, Screening & Diagnosis	Dengue
1311	NURHALINA SARI	Universitas Malahayati	Pengembangan Edinburgh Postnatal Depression Scale (EPDS) sebagai Instrumen Pengukuran Maternal Mental Health di Indonesia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Maternal Mental Health
1312	DESSY HERMAWAN	Universitas Malahayati	PENGARUH KADAR VITAMIN D DALAM DARAH, HITUNG CD4 & KELENGKAPAN VAKSIN COVID-19 TERHADAP TINGKAT KEPARAHAN PASIEN COVID-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Covid-19
1313	DINA FITRIYAH	Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH)	Isolasi dan Skrining Antimikroba dari Kapang Endofit Tanaman Bajakah (Spatholobus littoralis Hassk)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antimikroba
1314	ANGGIT LISTYACAHYANI SUNARWIDHI	Universitas Mataram	Penelusuran manfaat Algae Oil NTB menggunakan pendekatan deep-learning dan metabolomics untuk mengurangi tingkat keparahan pasien COVID-19 dengan komorbid diabetes	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
1315	MUHAMAD ALI	Universitas Mataram	Ekspresi Gen Penyandi Protein Receptor Binding Domain (RBD) Spike Virus SARS-CoV-2 Untuk Menghasilkan Rapid Tes yang Sensitif dan Spesifik	Deteksi, Screening & Diagnosis	Covid-19

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1316	I GEDE PASEK SUTA WIJAYA	Universitas Mataram	Smart Screening COVID-19 Berbasis Informasi Citra Foto Thorax Menggunakan Deep learning Convolutional Neural Network (DL-CNN) untuk Perangkat Bergerak Android	Deteksi, Screening & Diagnosis	Thorax
1317	ALUH NIKMATULLAH	Universitas Mataram	Keragaman genetik dan metabolit sekunder tumbuhan obat indigenous bidara (Ziziphus mauritiana Lam.) di Pulau Sumbawa	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bidara
1318	GHINA SITI NURHAYATI	Universitas Mathla ul Anwar	Aktivitas Antioksidan dan Antikanker Leukimia P-388 dari Fraksinasi Ekstrak Metanol Fuli Pala (Myristica fragrans)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan, Antikanker Leukimia P-388
1319	DODY RISWANTO	Universitas Mathla ul Anwar	Minuman Probiotik Kombucha dengan Ekstrak Daun Teh Hijau sebagai Herbal Alternatif untuk Meningkatkan Sistem Kekebalan Imun Tubuh	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Sistem Imun
1320	EKA YULLI KARTIKA	Universitas Mathla ul Anwar	Optimasi Formula Sediaan Edible Film Ekstrak Daun Sirsak (Annona murcata L.) terhadap Jamur Candida albicans	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Bahan Baku Obat
1321	UCU WANDI SOMANTRI	Universitas Mathla ul Anwar	POTENSI EKSTRAK DAUN KEDONDONG (Spondias dulcis) SEBAGAI PENINGKAT SISTEM IMUN DI ERA NEW NORMAL	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Immunomo dulator
1322	ARIF RAHMAN HAKIM	Universitas Medika Suherman	PEMPERS (PELAYANAN MEDIS PENYAKIT HERPES) APLIKASI DETEKSI PENYAKIT HERPES MENGGUNAKAN PENGOLAHAN CITRA BERBASIS ANDROID	Deteksi, Screening & Diagnosis	Herpes
1323	ROSDIANA	Universitas Mega Buana Palopo	Faktor Risiko Kejadian Persalinan Prematur di RSIA Sitti Fatimah Makassar Tahun 2022	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Persalinan Prematur
1324	RISMAYANTI YAMIN	Universitas Mega Buana Palopo	Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Terhadap Vaksinasi Covid-19 di Desa Posi	Promosi Kesehatan &	Vaksinasi Covid-19

DIKTI RISTEK BRIN

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Kecamatan Bua Kabupaten Luwu Tahun 2022	Pencegahan Penyakit	
1325	ARNIANTI	Universitas Mega Buana Palopo	ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI ANEMIA DALAM KEHAMILAN PADA MASA PANDEMI COVID-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anemia
1326	HILMIATI WAHID	Universitas Megarezky	Formulasi dan Uji Aktivitas Sediaan Krim Anti-Aging dari Ekstrak Kolagen Limbah Sisik Ikan Bandeng (Chanos chanos) sebagai Anti-Aging	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antiaging
1327	AYU RIZKY AMELIYAH	Universitas Megarezky	Hubungan Mutu Pelayanan terhadap Pengalaman Pasien pada Masa Pandemi Covid-19 di RSUP Tajuddin Chalid Makassar Tahun 2022	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Covid-19
1328	NUSDIN	Universitas Megarezky	FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ULKUS DIABETIK PADA KLIEN PENDERITA DIABETES MELITUS DI RUMAH SAKIT LABUANG BAJI MAKASSAR	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Ulkus Diabetik
1329	SITI RAHMANI	Universitas Megarezky	Deteksi Dini Risiko Jatuh pada Lansia dengan Menggunakan BBS (Berg Balance Scale) di Wilayah Kerja Puskesmas Antang Kota Makassar	Deteksi, Screening & Diagnosis	Lansia
1330	MIRFAIDAH NADJAMUDDIN	Universitas Megarezky	Uji Aktivitas Antioksidan Formula Krim Fraksi Etil Asetat Jamur Tiram (Pleurotus ostreatus) dengan Metode FRAP (Ferric Reducing Antioxidant Power) dan ABTS (2,2'-azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulphonic acid)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bahan Baku Kosmetika
1331	HIJRAL ASWAD	Universitas Megarezky	Uji Sitotoksik Ekstrak Kembang Kol (Brassica oleracea var. Botrytis.) Tehadap Viabilitas Sel Kanker Kolon WiDr	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Kolon

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1332	MILADIARSI	Universitas Megarezky	Isolasi dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat pada Minuman Khas Sinjai (Minas)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Pencernaan
1333	NURMALA SARI	Universitas Megarezky	PEMANFAATAN EKSTRAK ETANOL KAYU SECANG (Caesalpinia sappan L.) SEBAGAI BAHAN TAMBAHAN SEDIAAN HAND CREAM ANTISEPTIK PENGGANTI HAND SANITIZER.	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bahan Baku Farmasi
1334	ERA PRATIWI	Universitas Megarezky	HUBUNGAN QUALITY OF WORK LIFE DENGAN KOMITMEN ORGANISASI PERAWAT PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI RSUD KOTA MAKASSAR	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
1335	ANWAR LUBIS	Universitas Megarezky	Determinan Status Vitamin D pada Anak Sekolah di Jeneponto	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Gizi dan Nutrisi
1336	TUT HANDAYANI	Universitas Megarezky	Pengaruh Self Management melalui Family e - Coaching Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah pada Pasien Diabetes Mellitus	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Diabetes Mellitus
1337	ANDI JAYAWARDHANA	Universitas Merdeka Surabaya	Seroprevalensi Kasus Toxoplasmosis sebagai Infeksi Oportunistik pada Penderita HIV/ Acquired Immune Deficiency Syndrome (AIDS) di Kabupaten Sidoarjo	Deteksi, Screening & Diagnosis	HIV/AIDS
1338	JEKSON MARTIAR SIAHAAN	Universitas Methodist Indonesia	Efek Kardioprotektif Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum basilicum) Pada Tikus Infark Miokard Sebagai Kandidat Bahan baku Obat	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Infark Miokard
1339	ENDY JULI ANTO	Universitas Methodist Indonesia	Aktivitas Hepatoprotektif Ekstrak Etanol Daun Kenikir (Cosmos caudatus) Pada Tikus yang Diinduksi Cisplatin Dalam Mendukung Teknologi Kemandirian Bahan Baku Oba	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Uji Preklinis Obat

DEKLARASIEK DRPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1340	JEKSON MARTIAR SIAHAAN	Universitas Methodist Indonesia	Efektifitas Antiapoptosis dan Sekresi Insulin Buah Labu Siam (Sechium edule (Jacq.) Swartz) Sebagai Kandidat Bahan Baku Obat	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Labu Siam
1341	DIAN UTAMA PRATIWI	Universitas Mitra Indonesia	PENGARUH KONSUMSI TEH BUNGA TELANG (CLITORIA TERNATEA) SEBAGAI ALTERNATIF ANTIOKSIDAN DAN BOOSTER IMUNITAS PADA MASA PANDEMI COVID-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan, Immunomodulator
1342	DEWI WORO ASTUTI	Universitas Mitra Indonesia	Uji Perbandingan Efektifitas Daun Senduduk (Melastoma Malabachtrium L.) Dengan Betadin terhadap Waktu Penyembuhan Luka Sayat Pada Tikus Putih	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Penyembuhan Luka
1343	ANGGRAY DUVITA WAHYANI	Universitas Muhadi Setiabudi	Analisis Kandungan Vitamin C dan Aktivitas Antioksidan pada Serbuk Jahe Merah, Jahe Besar, dan Jahe Emprit sebagai Minuman Herbal untuk Meningkatkan Imunitas Tubuh	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan
1344	SULASYI SETYANINGSIH	Universitas Muhadi Setiabudi	STUDI EFIKASI PEMBERIAN PRODUK OLAHAN IKAN LOKAL PADA BALITA GIZI KURANG DI KECAMATAN BULAKAMBA, KABUPATEN BREBES	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
1345	LUTHFIA HASTIANI MUHARRAM	Universitas Muhammadiyah Bandung	Isolasi dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat Penghasil Glutathione dari produk Fermentasi Berbasis Tumbuhan asal Indonesia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Produk Fermentasi
1346	NISA IHSANI	Universitas Muhammadiyah Bandung	Analisis SNP Gen DSG1 pada Pengidap Autoimun Pemphigus Foliaceus di Indonesia dengan Teknik PCR-RFLP	Deteksi, Screening & Diagnosis	Autoimun
1347	TITIAN DARU ASMARA TUGON	Universitas Muhammadiyah Bandung	PEMANFAATAN PEKTIN DARI LIMBAH KULIT PISANG KAPAS (Musa acuminata Colla) SEBAGAI ALTERNATIF EKSIPIEN FARMASI HALAL PENGGANTI GELATIN	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Farmasi

DIKTISAINTEK DRTPM 2025

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			DALAM PEMBUATAN CANGKANG KAPSUL KERAS		
1348	ANIS PUJI RAHAYU	Universitas Muhammadiyah Bandung	Identifikasi dan Karakterisasi Enzim Superoksida Dismutase dari Buah Rumbia (Metroxylon sagu Rottb.)	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Enzim Superoksida Dismutase
1349	RIZKY DWI LARASATI	Universitas Muhammadiyah Bandung	Formulasi Sediaan Emulgel Minyak Biji Pala (Myristica fragrans H) sebagai Anti Inflamasi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anti-inflamasi
1350	ARDILLA KEMALA DEWI	Universitas Muhammadiyah Bandung	Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pasien COVID-19 Menggunakan Metoda Gyssens dan ATC/DDD di Fasilitas Kesehatan Wilayah Kota Bandung	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
1351	ISLAN NOR	Universitas Muhammadiyah Banjarmasin	Potensi Ekstrak Freeze Dry dan Fraksi Daun Jambu Bol (Syzygium malaccense) Sebagai Penghambat Enzim α-glucosidase dan Antioksidan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan
1352	RAHMAWATI	Universitas Muhammadiyah Banjarmasin	Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sabun Handwash dari Ekstrak Kelakai (Stenochlaena palustris (Burm.f) Bedd.)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibakteri
1353	HAYATUS SA`ADAH	Universitas Muhammadiyah Banjarmasin	Formulasi Clay Mask dari Ekstrak Etanol Kulit Kayu Bangkal (Nauclea subdita) sebagai Antioksidan dan Tabir Surya	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan, Tabir Surya
1354	NOR LATIFAH	Universitas Muhammadiyah Banjarmasin	FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN TABLET HISAP EKSTRAK ETANOL BUAH KARAMUNTING (Melastoma polyanthum) SEBAGAI ANTIOKSIDAN	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan
1355	ARIS PURWANTO	Universitas Muhammadiyah Banjarmasin	OPTIMASI ASAM SITRAT DAN ASAM TARTRAT TABLET EFFERVESCENT EKSTRAK KULIT BUAH SEMANGKA (Citrullus lanatus) SEBAGAI ANTIOKSIDAN MENGGUNAKAN METODE SIMPLEX LATTICE DESIGN	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan

DIKTI RISTEK DIKTI 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1356	YULIANITA PRATIWI INDAH LESTARI	Universitas Muhammadiyah Banjarmasin	Eksplorasi Ekstrak & Serat Selulosa Eceng Gondok (Eichhornia crassipes) & Genjer (Limnocharis flava) Sebagai Pemanfaatan Tanaman Gulma dalam Pengembangan Bahan Baku Farmasi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bahan Baku Farmasi
1357	RIZKA MULYA MIRANTI	Universitas Muhammadiyah Banjarmasin	AKTIVITAS IMUNOMODULATOR EKSTRAK ETANOL BUAH LIMPASU (Baccaurea lanceolate (Miq.) Müll.Arg.) DAN FRAKSINYA PADA MENCIT PUTIH JANTAN	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Immunomodulator
1358	RISA AHDYANI	Universitas Muhammadiyah Banjarmasin	Pengembangan Formulasi Gel Nanopartikel Ekstrak Kulit Buah Limpasu (Bacaaurea lanceolata) sebagai Skin Whitening Gel Menggunakan Biopolimer Kitosan dan Natrium Alginat dengan Metode Gelasi Ionik	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Skin Whitening
1359	NOPIA WATI	Universitas Muhammadiyah Bengkulu	Pengetahuan dan Sikap Personal Higiene Masyarakat terhadap Perilaku Pencegahan Covid-19 di Kota Bengkulu	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
1360	ELFIRA JUMRAH	Universitas Muhammadiyah Bulukumba	Pembuatan sabun cair formulasi ekstrak daun lahuna (Eupatorium odoratum) dan ekstrak daun sirih (Piper betle L.) sebagai antiseptik alami	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antiseptik
1361	ANDI NUR FITRIANI ABUBAKAR	Universitas Muhammadiyah Bulukumba	Pemanfaatan Minyak Atsiri Daun Eucalyptus botryoides Sebagai Bahan Aktif Antibakteri Dalam Pembuatan Handsanitizer	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibakteri
1362	RAHMAWATI ASIS	Universitas Muhammadiyah Bulukumba	Formulasi Selai Kulit Semangka (Citrullus vulgaris schard) Dan Secang (Caesalpinia sappan L.) Sebagai Pangan Fungsional Kaya Antioksidan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan
1363	AGIL PUTRA TRI KARTIKA	Universitas Muhammadiyah Cirebon	ANALISIS PENGGUNAAN EARLY WARNING SCORE SYSTEM (EWSS) TERHADAP LENGTH OF STEY (LOS)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kardiovaskular

DIKTIRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			PADA PASIEN DENGAN PENYAKIT KARDIOVASKULAR		
1364	FITRI ALFIANI	Universitas Muhammadiyah Cirebon	Persepsi Wanita Hamil Terhadap Vaksin Covid-19 di Indonesia dengan Pendekatan Health Belief Model	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Vaksinasi Covid-19
1365	EKO BUDI SANTOSO	Universitas Muhammadiyah Gombong	DETEKSI POST CONCUSION SYNDROME PADA PASIEN PASCA CEDERA KEPALA	Deteksi, Screening, Diagnosis	Cidera Kepala
1366	TRI CAHYANI WIDIASTUTI	Universitas Muhammadiyah Gombong	Uji Aktivitas Antidiabetes Kombinasi Ekstrak Terstandar Daun Salam dan Daun Ganitri pada Tikus Putih (Rattus norvegicus) Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Streptozotosin	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anti-diabetes
1367	BARKAH WALADANI	Universitas Muhammadiyah Gombong	Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Tidur Pasien di ICU	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Pelayanan Kesehatan
1368	PUTRA AGINA WIDYASWARA SUWARYO	Universitas Muhammadiyah Gombong	EFEKTIFITAS SWISS BALL EXERCISE TERHADAP KESEIMBANGAN DAN MOBILITAS PASIEN PASCA STROKE	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Stroke
1369	TRIA ASTIKA ENDAH PERMATASARI	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Rancangan Model Rumah Ramah Gizi dan Sanitasi sebagai Upaya Strategis Pencegahan Stunting pada Balita	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Stunting Balita
1370	RIKE SYAHNIAR	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Skrining Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus dan Pola Kepekaan Staphylococcus aureus pada Ibu Menyusui dan Bayi serta Karakterisasi Mikrobiota ASI	Deteksi, Screening & Diagnosis	Ibu Menyusui & Bayi
1371	RATRI ARIATMI NUGRAHANI	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Ekstrak Dedak Padi (Rice Bran) dari Hasil Ekstraksi dengan Pelarut Heksana sebagai Antioksidan dan Potensi Antiinflamasi Produk Body Care di Industri SPA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kulit
1372	TRIA ASTIKA ENDAH PERMATASARI	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Analisis Kepatuhan terhadap Protokol Kesehatan dalam Pencegahan Covid-19 pada	Promosi Kesehatan &	Covid-19

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Pedagang di Pasar Tradisional dan Pasar Modern	Pencegahan Penyakit	
1373	HENDRA KURNIAWAN	Universitas Muhammadiyah Jambi	STUDI ETNOMEDISIN PADA TUMBUHAN OBAT YANG DIGUNAKAN OLEH KOMUNITAS SUKU ANAK DALAM DI PROVINSI JAMBI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bahan Baku Obat
1374	HASYRUL HAMZAH	Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur	Eksplorasi dan Pengembangan Sediaan Nano Gel Senyawa Tanaman Bajakah Tampala (Spatholobus Littoralis Hassk) sebagai Antibiofilm pada Infeksi Ulkus Diabetikum	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Infeksi Ulkus Diabetikum
1375	IRMA SUSANTI	Universitas Muhammadiyah Lamongan	Pengaruh Penggunaan Antikoagulan Terhadap Nilai D-dimer pada Pasien COVID-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
1376	ABDUL ROKHMAN	Universitas Muhammadiyah Lamongan	Analisis Faktor yang Mempengaruhi Post Acute Sequelae Covid-19 pada Perawat di Lamongan	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Pelayanan Kesehatan
1377	ELASARI DWI PRATIWI	Universitas Muhammadiyah Lamongan	Pengembangan Formulasi Krim Probiotik Sebagai Agen Terapi Perawatan Kulit Terhadap Paparan Sinar UV Pada Mencit (Mus musculus)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kulit
1378	ARIS WIDODO	Universitas Muhammadiyah Lamongan	Rancang Bangun Alat Uji Efikasi Filtrasi Masker Medis Berbasis Sensor Suara untuk Mengukur Intensitas Redaman Suara Batuk	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Batuk
1379	LUD WALUYO	Universitas Muhammadiyah Malang	PRODUK BIOFITOREMEDIATOR LOGAM BERAT DAN POLUTAN ORGANIK PADA SISTEM IPAL TERPADU SEBAGAI METODE PENANGGULANGAN PENCEMARAN AIR TERHADAP KESEHATAN	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Polutan Organik
1380	PRAMITA WALLY	Universitas Muhammadiyah Maluku	AKTIVITAS ANTIBAKTERIAL DAN EFEKTIVITAS KREAM DAGING BUAH PALA TERHADAP	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kulit

DIKTI RISET DP-TPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			REGENERASI JARINGAN KULIT AKIBAT INFEKSI BAKTERI (Pseudomonas aeruginosa dan Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA)		
1381	HERLINA	Universitas Muhammadiyah Pare-pare	Sistem Informasi Berbasis Client Server Dengan PHP dan MYSQL Pada Rekam Medis Untuk Peningkatan Kualitas Pelayanan Di Rumah Sakit	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Pelayanan Rumah Sakit
1382	HERY ERNAWATI	Universitas Muhammadiyah Ponorogo	Model Edukasi "Sobat Kuncup" sebagai alat pemantauan kesehatan keluarga pasangan pernikahan dini	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Pernikahan Dini
1383	SUGENG MASHUDI	Universitas Muhammadiyah Ponorogo	Penerapan Obat Herbal Berbasis Porang Lokal Berkualitas Sebagai Antikolesterol, Antidiabetes, dan Antihipertensi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antikolesterol, Anti-diabetes, Anti-hipertensi
1384	RAUDHATUL FADHILAH	Universitas Muhammadiyah Pontianak	Pengembangan Material Pengubah Fase Berbasis Selulosa untuk Kompres Penurun Panas	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kompres Penurun Panas
1385	SUPANDI	Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka	Studi farmakokinetik dalam peningkatan bioavailabilitas rimpang kencur sebagai bahan baku obat herbal terstandar dengan aktivitas antiinflamasi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anti-inflamasi
1386	DIDIK SETIAWAN	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Pengembangan formula ensilikasi untuk meningkatkan stabilitas vaksin DTP di Indonesia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Vaksin DTP
1387	ASMIYENTI DJALIASRIN DJALIL	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Saintifikasi Obat Herbal Berbasis Pigmen Alami untuk Pengobatan Atopik Dermatitis secara PDT Antifungi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Atopik Dermatitis
1388	ASMIYENTI DJALIASRIN DJALIL	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Penemuan Turunan Bisikloprolin sebagai Inhibitor Protein Nucleocapsid, Envelope, dan Mpro SARS-CoV-2	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Covid-19

DIKTI RISTEK DRPTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1389	BINAR ASRINING DHIANI	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Skrining Virtual dan Validasi In Vitro Senyawa Bahan Alam Indonesia dengan Target Protein Kompleks Estrogen Receptor Beta-Mouse Double Minute 2 dalam rangka Penemuan Obat Kanker Payudara Baru	Deteksi, Screening, Diagnosis	Kanker Payudara
1390	JUFRIZAL SYAHRI	Universitas Muhammadiyah Riau	Desain dan modifikasi gugus fungsi eugenol sebagai antimalaria dan potensinya sebagai senyawa penuntun (Lead compound)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antimalaria
1391	AHMAD KAFRAWI NASUTION	Universitas Muhammadiyah Riau	Fabrikasi pelapisan komposit (PCL/HA) berserat nano dan anti-bakteria untuk peningkatan biokompatibilitas dan anti-infeksi pada material implan medis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Implan Medis
1392	MUDYAWATI	Universitas Muhammadiyah Semarang	Efektifitas Plasma Medicine Terhadap Penyembuhan Luka Kronis Terinfeksi Bakteri MRSA Berbasis Data Histopatologi, Hematologi, dan Molekular	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Luka Kronis Terinfeksi
1393	AMIN SAMIASIH	Universitas Muhammadiyah Semarang	PROMESWARI (PROGRAM MENCEGAH KOMPLIKASI DIABETES MELITUS) TERHADAP KUALITAS HIDUP PASIEN DIABETES	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	DM
1394	STALIS NORMA ETHICA	Universitas Muhammadiyah Semarang	Prototipe Mikrokapsul Protease Fibrinolitik dari Bakteri Bacillus tequilensis HSFI-5 Isolat Teripang Pasir Laut untuk Pengembangan Agen Antitrombosis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anti-trombosis
1395	SRI REJEKI	Universitas Muhammadiyah Semarang	DETEKSI INFLAMASI JARINGAN KULIT (IL_1, TNF α, iNOS DAN COX-2) dan TINGKAT NYERI MELALUI PENGEMBANGAN ALAT COUNTER PRESSURE REGIOSAKRALIS ELEKTRIK SEBAGAI THERAPI NYERI PERSALINAN	Deteksi, Screening & Diagnosis	Terapi Nyeri Persalinan
1396	SRI DARMAWATI	Universitas Muhammadiyah Semarang	Cassette Rapid Test Untuk Pengembangan Alat Diagnosa Demam Tifoid Berbasis Prototipe	Deteksi, Screening & Diagnosis	Tifoid

DITKI RISTEK DRTPM 2021

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Metode Stick (Deteksi Antibodi Dan Deteksi Antigen)		
1397	MUDYAWATI	Universitas Muhammadiyah Semarang	Korelasi Profil Laboratorium Klinis dan Demografi Pasien Diabetes Mellitus dengan Tingkat Keparahan CoViD-19	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	DM, Covid-19
1398	SAYONO	Universitas Muhammadiyah Semarang	Isolasi Senyawa Kimia Tumbuhan Rimpang Lokal sebagai Bahan Aktif Repelen dan Larvasida dalam Upaya Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Dengue
1399	SRI DARMAWATI	Universitas Muhammadiyah Semarang	KEANEKARAGAMAN JENIS BAKTERI PADA PUS LUKA DIABETES DI KLINIK KITAMURA PONTIANAK BERDASARKAN SEKUEN GEN 16S rRNA DAN POLA RESISTENSINYA TERHADAP ANTIBIOTIK	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Luka Diabetes
1400	STALIS NORMA ETHICA	Universitas Muhammadiyah Semarang	Purifikasi dan Analisis Aktivitas Antitrombosis Protease Bakteri Bacillus cereus HSFI-10 dan Bacillus thuringiensis HSFI-12 Isolat Teripang Laut Holothuria scabra	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Darah
1401	STALIS NORMA ETHICA	Universitas Muhammadiyah Semarang	Evaluasi Kemampuan Antitrombosis In Vivo Protease Bacillus cereus HSFI-10 dan Bacillus thuringiensis HSFI-12 dengan Model Tikus Rattus norvegicus Terinduksi Carrageenan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anti-trombosis
1402	ANA HIDAYATI MUKAROMAH	Universitas Muhammadiyah Semarang	UJI HISTOPATOLOGI DAN KADAR MDA GASTER TIKUS PUTIH (Rattus norvegicus) YANG DIPAPAR FORMALIN DAN DITERAPI EKSTRAK BIJI ANGGUR (Vitis vinifera)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Histo-patologi
1403	DINI CAHYANDARI	Universitas Muhammadiyah Semarang	Aplikasi 3D Printing Dengan Metode SLA (Stereo Lithography Apparatus) dan FDM (Fused Deposition Methods) Untuk Pembuatan Gigi Tiruan Berbahan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gigi

DIKTISTEK
DRAFT
2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Dasar PMMA (Poly Methyl Metacrylate)		
1404	MUDYAWATI	Universitas Muhammadiyah Semarang	Efek Kombinasi Plasma Medis dan Ekstrak Buah Naga Merah Terhadap Penyembuhan Luka Akut Terinfeksi Bakteri MRSA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kulit
1405	AMIN SAMIASIH	Universitas Muhammadiyah Semarang	Ekstrak Kulit Pisang Kepok Sebagai Gastroprotektor Melalui Jalur Antioksidan dan Antiinflamasi pada Tikus Wistar Induksi Asetosal	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Gastrointestinal
1406	BUDI SANTOSA	Universitas Muhammadiyah Semarang	ES KRIM KOMBINASI EKSTRAK DAUN PADI IR BAGENDIT DENGAN AIR KELAPA MUDA UNTUK PENCEGAHAN KERUSAKAN FUNGSI GINJAL AKIBAT PAJANAN MERKURI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Ginjal
1407	MUDYAWATI	Universitas Muhammadiyah Semarang	Analisis Varian dan Karakterisasi Molekular Sekuens Genom SARS-CoV-2 Strain Manokwari Papua Barat	Deteksi, Screening, Diagnosis	SARS-CoV-2; Covid-19
1408	SRI DARMAWATI	Universitas Muhammadiyah Semarang	KARAKTERISASI MOLEKULER GEN fimH Escherichia coli PADA SAMPEL URIN PENDERITA INFEKSI SALURAN KEMIH DI RSUP SANGLAH DENPASAR	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Infeksi Saluran Kemih
1409	SUNANDAR SAID	Universitas Muhammadiyah Sidenreng Rappang	Anilisis Pemanfaatan Layanan Digital dalam Upaya Mitigasi Penyebaran Kasus Covid-19	Deteksi, Screening, Diagnosis	Covid-19
1410	DEVI FEBRIANTI	Universitas Muhammadiyah Sidenreng Rappang	IMPLEMENTASI PENGGUNAAN MEDIA SOSIAL PADA PROGRAM PROMOSI KESEHATAN DI PUSKESMAS KOTA KECAMATAN ENREKANG DI ERA DIGITALISASI	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Program Kesehatan
1411	ZULKARNAIN SULAIMAN	Universitas Muhammadiyah Sidenreng Rappang	Analisis Tingkat Kepercayaan Masyarakat pada Pemberian Vaksin Covid-19 di Wilayah Kabupaten Sidenreng Rappang	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19

DITRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1412	YASHERLY BACHRI	Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat	Pengaruh Paket Edukasi dan Personal Safety Skill terhadap pencegahan perilaku kekerasan seksual pada remaja	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kekerasan Seksual Remaja
1413	RIZA MUHARNI	Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat	POTENSI HIDROKSIAPATIT NANO PADA DENTAL IMPLAN	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gigi
1414	ABDUL AZIZ ALIMUL HIDAYAT	Universitas Muhammadiyah Surabaya	SISTEM INFORMASI ASUHAN KEPERAWATAN BERBASIS DIGITAL UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS, EFEKTIFITAS DAN MUTU PELAYANAN KEPERAWATAN	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Pelayanan Kesehatan
1415	AMBARWATI	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Isolasi dan Identifikasi Senyawa Metobolit Sekunder dari Streptomyces yang diisolasi dari Tanah Pantai Kukup	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Senyawa Metabolit Sekunder
1416	ZAKKY CHOLISOH	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Pengembangan dan Evaluasi Pedoman Cerdas Meracik Puyer (PERAMU)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Obat Tradisional, Jamu & Fitofarmaka
1417	FAHRUN NUR ROSYID	Universitas Muhammadiyah Surakarta	KAJIAN SEDIAAN KOMBINASI SERBUK IKAN GABUS (CHANNA STRIATA) DENGAN EKSTRAK BUAH PARE (MOMORDICA CHARANTIA L.) UNTUK PERBAIKAN KLINIS ULKUS DIABETIK (Biomarker : kadar glukosa darah, glycated albumin, kadar AGEs, insulin secretion, kadar TNF-α, FGF dan skore PEDIS)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Ulkus diabetik
1418	UMI BUDI RAHAYU	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Balance Biofeedback sebagai Alat Diagnostik dan Terapi Gangguan Keseimbangan Pasca Stroke	Deteksi, Screening & Diagnosis	Stroke
1419	MUHTADI	Universitas Muhammadiyah Surakarta	PENGEMBANGAN PRODUKSI OBAT HERBAL ANTIDIABETES DARI SERBUK IKAN GABUS (CHANNA STRIATA) DAN EKSTRAK BUAH PARE (MOMORDICA CHARANTIA) DAN KOMERSIALISASINYA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Diabetes Melitus

DIKTIRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1420	TITIH HURIAH	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	ADVOKASI GIZI PANGAN LOKAL TEMPE SEBAGAI PMT PADA BALITA TERHADAP PERILAKU PENCEGAHAN STUNTING PADA IBU BALITA	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
1421	ARLINA DEWI	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Desain dan Pengembangan SMART (Sistem MAternal care Terintegrasi) dalam Mengawal Kesehatan Maternal di Masa Pandemik Covid-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
1422	IMAN PERMANA	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	ViSign : Telemonitoring untuk pasien covid di ruang isolasi	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
1423	TITIH HURIAH	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	PENGARUH PEMBERDAYAAN KELUARGA DALAM PEMANFAATAN DAUN KELOR TERHADAP PENINGKATAN PERILAKU PENCEGAHAN STUNTING PADA IBU BALITA	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting Ibu & Balita
1424	ANA MAJDAWATI	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	FAKTOR PREDIKTOR KEJADIAN DIAGNOSIS DELAY TUBERKULOSIS TINJAUAN ASPEK KLINIS-RIWAYAT PEMBERIAN QUINOLON, RADIOGRAFI TORAKS DAN PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	TBC
1425	YESSI JUSMAN	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	ALGORITMA PENDETEKSIAN DINI PRAKANKER SERVIK BERBASIS CITRA THINPREP DAN FOURIER TRANSFORM INFRARED SPECTROSCOPY	Deteksi, Screening & Diagnosis	Prakanker Serviks
1426	ISWANTO	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	MONITORING TERPUSAT INCUBATOR BAYI BERBASIS IOT	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bayi
1427	ERNA ROCHMAWATI	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Design dan Pengembangan SIstem Informasi Self-care Pada Lansia dengan Melibatkan Peran Aktif Keluarga (LansiaCare)	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Lansiacare

DIKTI RISTEK DRTPM 2021

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1428	TITIH HURIAH	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	KONVERGENSI PENCEGAHAN STUNTING MELALUI MEDIA DAN PENINGKATAN KEARIFAN PANGAN LOKAL DI WILAYAH RURAL	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
1429	YONI ASTUTI	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	mekanisme hambatan invasi pada ekspresi E cahderin, VEGF, pAKT/AKT, PGSK/GSK, egr, beta catenin sel - sel Kanker oleh ekstrak ethanol Anona muricata	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kanker
1430	TITIEK HIDAYATI	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	MENGEMBANGKAN PROTOTIPE OHT SUPLEMEN KEMOPREVENTIVE KANKER PARU DI LAYANAN PRIMER "CURSAPU"	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kanker Paru
1431	ERNA ROCHMAWATI	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	MANAJEMEN TRACING DAN KARAKTERISTIK EPIDEMIOLOGI KONTAK ERAT COVID 19 DI 5 PUSKESMAS KABUPATEN BENGKULU TENGAH	Kebijakan, Administrasi, & Pelayanan Kesehatan	Covid-19
1432	HADI KUNCORO	Universitas Mulawarman	Aplikasi Ekstrak Lygodium Microphyllum Sebagai Kosmetika, Nutraseutikal serta obat tradisional dalam fungsi sebagai perawatan, pencegah, dan terapi Masalah Kesehatan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Obat Tradisional
1433	RR HARLINDA KUSPRADINI	Universitas Mulawarman	Karakterisasi Kandungan Kimia dan Bioaktivitas Produk Enkapsulasi dari 3 Jenis Minyak Atsiri Kalimantan Timur	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Produk Enkapsulasi
1434	LILIES ANGGARWATI ASTUTI	Universitas Mulawarman	UJI IRITASI FORMULA SARANG SEMUT (MYRMECODIA PENDENS) KALIMANTAN PADA TIKUS WISTAR JANTAN (RATTUS NORVEGIKUS) SEBAGAI BAHAN DASAR ANTIMIKROBA TERAPI POKET PERIODONTAL	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Terapi Periodontal
1435	RETNO ARYANI	Universitas Mulawarman	ANTI-ANGIOGENIK NANOPARTIKEL DAUN TABAT BARITO (Ficus deltoidea Jack) PADA MEMBRAN KORIO ALANTOIS EMBRIO AYAM	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Basic Fibroblast Growth Factor (BFGF)

DIKTISAINTEK DRAFT 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			DIINDUKSI BASIC FIBROBLAST GROWTH FACTOR (bfgf)		
1436	ENOS TANGKE ARUNG	Universitas Mulawarman	Pengeringan Bee pollen dari berbagai jenis lebah Tanpa sengat (Trigona sp) sebagai bahan pangan fungsional untuk penurun gula darah	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	DM
1437	IRAWAN WIJAYA KUSUMA	Universitas Mulawarman	Potensi Antiosidan dan Antidiabetes dari Ekstrak dan Senyawa Isolat Tumbuhan Invasif Terseleksi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan, Antidiabetes
1438	RR HARLINDA KUSPRADINI	Universitas Mulawarman	Bioprospeksi Tumbuhan Aromatik Lokal Untuk Restorasi Lahan Terdegradasi di Kalimantan Timur	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Restorasi Lahan
1439	ISLAMUDIN AHMAD	Universitas Mulawarman	PENGEMBANGAN SEDIAAN OBAT HERBAL ANTIDIABETES BERBAHAN AKTIF EKSTRAK BAWANG DAYAK (Eleutherine bulbosa Mill.) BERBASIS TRADISI DAN KEARIFAN LOKAL KALTIM	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	DM
1440	SWANDARI PARAMITA	Universitas Mulawarman	Invensi minuman herbal untuk kolesterol tinggi berbasis kearifan lokal Kalimantan Timur	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kolesterol
1441	ENOS TANGKE ARUNG	Universitas Mulawarman	Propolis, Madu dan Bee Pollen dari Lebah Tanpa Sengat Jenis Tetragonula biroi yang dibudidayakan di Balikpapan sebagai Bahan Baku Obat dan Kosmetik	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bahan Baku Farmasi
1442	DINA LUSIANA SETYOWATI	Universitas Mulawarman	UPAYA PENINGKATAN KESEHATAN KERJA PADA PENGEMUDI OJEK ONLINE - GOJEK DI SAMARINDA	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kualitas Hidup
1443	EVA RACHMI	Universitas Mulawarman	Analisis keragaman genetik varian SARS-CoV-2 di Kalimantan Timur	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Covid-19
1444	FRISKA NATALIA	Universitas Multimedia Nusantara	Pengembangan sistem komputer pembantu diagnosa yang in-vivo dan non-invasif untuk penyakit tulang belakang bawah degeneratif	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Tulang Belakang Degeneratif

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1445	ALFINA BAHARUDDIN	Universitas Muslim Indonesia	Standarisasi Ratio Logam Berat dengan Mikronutrien terhadap Imunitas Seluler pada Anak Autism Spectrum Disorder (ASD)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Imunitas Seluler
1446	ARNI RIZQIANI RUSYDI	Universitas Muslim Indonesia	Pengembangan Model Good Hospital Governance Pada Rumah Sakit Rujukan Covid-19 di Sulawesi Selatan	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	RS Rujukan
1447	NURMIATI MUCHLIS	Universitas Muslim Indonesia	Pengembangan Metode Early Warning Pencegahan dan Penanganan Stunting (P2-Stunt) berbasis Community Outreach Approach di Sulawesi Selatan	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
1448	NURMAYA EFFENDI	Universitas Muslim Indonesia	Inovasi Produk Radiofarmaka Berbasis Osimertinib sebagai Radioteranostik untuk Diagnosa dan Terapi Kanker Paru tipe Mutated-Non-Small Cell Lung Cancer (Mutated-NSCLC)	Deteksi, Screening & Diagnosis	Kanker Paru
1449	ANDI ASRINA	Universitas Muslim Indonesia	Pendayagunaan Sistem Komunitas pada Masyarakat Wakatobi Sebagai Upaya Pencegahan dan Pengendalian HIV/AIDS Berbasis kearifan Lokal Buton	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	HIV/AIDS
1450	RIZQI NUR AZIZAH	Universitas Muslim Indonesia	Potensi Ekstrak Herba Krokot (Portulaca oleraceae) sebagai obat herbal terstandar antiobesitas dan anti rheumatoid artritis (Studi in vivo dan in vitro)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antiobesitas , Anti rheumatoid
1451	YUSRIANI	Universitas Muslim Indonesia	PENGEMBANGAN TEKHNOLOGI MEDIA PROMOSI KESEHATAN HALAL BERBASIS LOCAL WISDOM UNTUK MENDORONG KEMANDIRIAN KADER KESEHATAN DALAM MENINGKATKAN SISTEM IMUN IBU HAMIL SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN INFEKSI COVID-19	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Ibu Hamil
1452	SITTI PATIMAH	Universitas Muslim Indonesia	PENGEMBANGAN MODEL INVESTASI GIZI-KESEHATAN SECARA TERINTEGRASI PADA	Promosi Kesehatan &	Stunting Remaja

DIKTI RISTEK DIKTI 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			REMAJA PUTRI DALAM PERCEPATAN PENURUNAN PREVALENSI ANAK STUNTING	Pencegahan Penyakit	
1453	MUAMMAR FAWWAZ	Universitas Muslim Indonesia	PENGEMBANGAN SENYAWA RADIOTRACER UNTUK DETEKSI DINI KANKER PARU-PARU	Deteksi, Screening, Diagnosis	Kanker Paru-paru
1454	NURMIATI MUCHLIS	Universitas Muslim Indonesia	Kajian Evaluasi Akselerasi Penurunan Stunting dengan Pendekatan Input-Proses-Output berbasis Local Wisdom di Puskesmas Moncongloe Kabupaten Maros	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
1455	BAIQ DEWI SUKMA SEPTIANI	Universitas Nahdlatul Ulama Nusa Tenggara Barat	Intervensi Kelas Gizi Melalui Pendekatan Emotional Demonstration terhadap Asupan Makanan dan Status Gizi Balita Underweight Pada Masa Pandemi Covid_19 di Kabupaten Lombok Barat	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Balita Under-weight
1456	INDAH SULISTIYAWATI	Universitas Nahdlatul Ulama Purwokerto	Aktivitas Antimikroba Kemangi (Ocimum basilicum) terhadap Bakteri Gram Negatif yang Diisolasi dari Sputum Pasien Infeksi Paru Secara In Vitro	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Infeksi Paru
1457	NITA CAHYANI	Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri	Deteksi Breast Cancer dengan Pengembangan Machine Learning Model Berbasis Artificial Intelligence	Deteksi, Screening, Diagnosis	Breast Cancer
1458	ALIF YUANITA KARTINI	Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri	Hybrid Multivariate Adaptive Regression Splines-K Means untuk Pemetaan Resiko Persebaran Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Bojonegoro	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Demam Berdarah Dengue (DBD)
1459	TEGUH HERLAMBANG	Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya	Analisa dan Optimasi Rancangan Gerak Jari Robot Tangan Assistance (Finger Prosthetic Robotics Arm) untuk Penderita Paresis Upper Ekstremitas	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Paresis Upper Ekstremitas

DIKTIRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1460	LISTIANA HIDAYATI	Universitas Nahdlatul Ulama Yogyakarta	ANALISIS KESEDIAAN MEMBAYAR (WILLINGNESS TO PAY) TERHADAP PENGGUNAAN OBAT TRADISIONAL SEBAGAI IMUNOSTIMULAN PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI MASYARAKAT DUSUN KIRINGAN DESA CANDEN BANTUL	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Immuno-stimulan
1461	FITRI ANDRIANI FATIMAH	Universitas Nahdlatul Ulama Yogyakarta	ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA TERAPI ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN RAWAT INAP HIPERTENSI DENGAN COVID-19 DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL YOGYAKARTA	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Hipertensi
1462	ERNAWATI SINAGA	Universitas Nasional	Evaluasi potensi jus buah ramania (Bouea macrophylla Griffith.) dalam mencegah dan mengatasi penyakit-penyakit kardiovaskuler dan metabolic dysfunction-associated fatty liver disease (MAFLD)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kardiovaskuler, Metabolic Dysfunction-Associated Fatty Liver Disease (MAFLD)
1463	SRI ENDARTI RAHAYU	Universitas Nasional	POTENSI BIJI PANDAN SAMAK (Pandanus odoratissmus.) DAN BIJI PANDAN LAUT (Pandanus tectorius) SEBAGAI AGEN FITOESTROGEN UNTUK TERAPI OSTEOPOROSIS PADA WANITA PASCAMENOPAUSE	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Terapi Osteoprosis
1464	NOVI AZMAN	Universitas Nasional	Rancang Bangun Sistem Monitoring Jarak Jauh berbasis Internet of Things dan Deteksi Awal menggunakan Kecerdasan Buatan untuk Penyakit Gangguan Tidur OSA (Obstructive Sleep Apnea)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Obstructive Sleep Apnea
1465	V VEKKY RONALD REPI	Universitas Nasional	Rancang Bangun Sistem Manajemen Penyakit Thalassemia Secara Online (berbasis web)	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Thalassemia

DIKTI RISTEK DRTPM

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1466	ROBERT TUNGADI	Universitas Negeri Gorontalo	Pengembangan bahan baku etnomedisin daun kelor berbasis nanoteknologi dalam pencegahan stunting di kawasan Teluk Tomini	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Stunting
1467	MUKTININGSIH	Universitas Negeri Jakarta	PENGEMBANGAN METODE DETEKSI BAKTERI PENYEBAB KERACUNAN PADA SUSU BAYI, SEAFOOD, DAGING DAN SAYURAN DENGAN METODE REAL TIME PCR	Deteksi, Screening & Diagnosis	Metode RT-PCR
1468	UMIATIN	Universitas Negeri Jakarta	"NiMBang Balita" Sistem Antropometri Cerdas dan Ramah Anak Berbasis Internet of Things untuk Deteksi Dini Stunting di Posyandu.	Deteksi, Screening & Diagnosis	Stunting
1469	SRI RAHAYU	Universitas Negeri Jakarta	Aplikasi Bioadsorben Karbon Aktif Ampas Tebu Pada Pengembangan Sabun Antiseptik Alami Berbahan Dasar Minyak Jelantah	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antiseptik
1470	RINI PUSPITANINGRUM	Universitas Negeri Jakarta	Identifikasi Pewarisan Sifat serta Adaptasi Molekuler Suku Bajou sebagai Biosensor terhadap Kondisi Hipoksia	Deteksi, Screening & Diagnosis	Hipoksia
1471	WAHIDAH SANUSI	Universitas Negeri Makassar	ANALISIS DAN SIMULASI PEMODELAN MATEMATIKA PADA PENYEBARAN COVID-19 DENGAN PENGGUNAAN MASKER DAN VAKSINASI DI KABUPATEN BONE	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Covid-19
1472	MUHAMMAD NADJIB BUSTAN	Universitas Negeri Makassar	Pemodelan Kernel Logistic Regression pada Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Preeklampsia Ibu Hamil	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Pre-eklampsia
1473	WAHIDAH SANUSI	Universitas Negeri Makassar	ANALISIS DAN SIMULASI MODEL MATEMATIKA SEIIR DENGAN WAKTU TUNDA SEBAGAI SOLUSI PENYEBARAN TUBERCULOSIS DI SULAWESI SELATAN	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	TBC

DIKTI RISTEK DRAFT 2021

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1474	WAHIDAH SANUSI	Universitas Negeri Makassar	SOLUSI PERMASALAHAN KECANDUAN NARKOBA DENGAN PEMODELAN MATEMATIKA SEARC DI SULAWESI SELATAN	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Narkoba
1475	MOKH. SHOLIHUL HADI	Universitas Negeri Malang	Inovasi IoT Telemedicine Menggunakan Teknologi Sensor Network dan Pemrosesan Cloud untuk Pengobatan Jarak Jauh Pasien Rawat Jalan COVID19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
1476	SRI RAHAYU LESTARI	Universitas Negeri Malang	Efektivitas Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System (SNEDDS) Ekstrak Bawang Putih Tunggal sebagai Inhibitor Potensial Adipogenesis pada Model Diferensiasi Adiposit secara In Vitro	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Drug Delivery Sistem (DDS)
1477	SITI ZUBAIDAH	Universitas Negeri Malang	Potensi bakteri endofit dalam meningkatkan produktivitas tanaman kina penghasil senyawa anti-malaria melalui teknik dual culture dan pemodelan interaksi molekuler	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antimalaria
1478	FATCHUR ROHMAN	Universitas Negeri Malang	BIOINFORMATIKA: POTENSI SENYAWA BIOAKTIF SAWI LEMAH (Nasturtium montanum Wall.) SEBAGAI AGEN ANTIPIRETIK TERHADAP PROTEIN TARGET PROSTAGLANDIN SINTASE 2 (PTGS2) SECARA IN SILICO	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antipiretik
1479	SRI RAHAYU LESTARI	Universitas Negeri Malang	Formulasi dan Karakterisasi Nanopartikel Chitosan/Alginat Sebagai Agen Potensial Enkapsulasi Senyawa Aktif Bawang Tunggal: Kajian Adipogenesis In Vitro	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Adipogenesis
1480	ABDUL GHOFUR	Universitas Negeri Malang	Pengembangan Mikrokapsul Sinbiotik Yoghurt dengan Ekstrak Umbi Ungu Tinggi Antosianin Sebagai Kandidat Nutraseutikal Alami Anti-Dysbiosis pada Mencit Model Diabetes Mellitus Tipe 2	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Diabetes Mellitus

DIKTISAINTEK
DRTPM

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1481	CAROLIN MANUAHE	Universitas Negeri Manado	Pengembangan Bioinsektisida dan Repelen antinyamuk dari tumbuhan etnobotani Sulawesi Utara	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Repelen Antinyamuk
1482	TITA JUWITANINGSIH	Universitas Negeri Medan	POTENSI TUMBUHAN GAGATAN HARIMAU (VITIS GRACILIS BL) SEBAGAI SUMBER SENYAWA ANTIDIABETES MELITUS	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Diabetes Mellitus
1483	DIKY SETYA DININGRAT	Universitas Negeri Medan	MINYAK ATSIRI HANJELI DAN JAMBLANG SEBAGAI ANTI-INFLAMMATORY UNTUK PENCEGAH BACTERIAL MENINGITIS	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bacterial Meningitis
1484	SRI ADELILA SARI	Universitas Negeri Medan	METODE KROMATOGRAFI DAN ELEKTROFORETIK SIMULTAN UNTUK KUANTITASI OBAT TERPILIH DAN/ATAU KERACUNAN DALAM SPESIMEN ENTOMOLOGI UNTUK APLIKASI FORENSIK	Deteksi, Screening, Diagnosis	Entomologi Forensik
1485	NOVITA SARI HARAHAP	Universitas Negeri Medan	MINYAK ESENSIAL JERUK JUNGGA (Citrus jambhiri) SEBAGAI ANALGETIK ALAMI DAN ANTI-INFLAMASI PADA TERAPI SPORT MASSAGE DALAM MENINGKATKAN PERFORMA ATLET	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Anti-inflamasi
1486	R SUSANTI	Universitas Negeri Semarang	Profiling Transcriptomic-Proteomic Mikrohabitat Colorectal Cancer (CRC) dan Mikrobiota Usus sebagai Upaya Penemuan Biomarka Diagnostik Dini Kanker Usus	Deteksi, Screening & Diagnosis	Kanker Usus
1487	MASTURI	Universitas Negeri Semarang	SKRINING DAN UJI AKTIVITAS SENYAWA FLAVONOID DARI MATERIAL BIOWASTE KULIT BUAH DURIAN LOKAL (Durio zibethinus) SEBAGAI KANDIDAT MATERIAL ANTIOKSIDAN ALAMI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan
1488	SUSILO	Universitas Negeri Semarang	Inovasi CT Scan untuk Peningkatan Layanan Diagnostik Pusat Layanan Kesehatan (Puslakes) UNNES Semarang	Deteksi, Screening & Diagnosis	Pelayanan Kesehatan

DIKTI RISTEK DRAFT 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1489	SARI EDI CAHYANINGRUM	Universitas Negeri Surabaya	Penerapan teknologi nanomaterial hidroksiapatit silver flourida kitosan untuk rekonstruksi fraktur gigi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gigi
1490	RUDIANA AGUSTINI	Universitas Negeri Surabaya	NANOTEKNOLOGI EKSTRAK YEAST-BERAS HITAM SEBAGAI ANTI DIABETES MELLITUS (ANTI-DM TIPE 2) MENGGUNAKAN METODE NANO-ENKAPSULASI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anti DM Tipe 2
1491	TUKIRAN	Universitas Negeri Surabaya	MENCARI KOMPOSISI OPTIMUM EKSTRAK KAYU SECANG (Caesalpinia sappan L) DAN JAHE MERAH (Zingiber ofinale roxb.) YANG EFEKTIF SEBAGAI AGEN ANTI-ARTHRITIS	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anti arthritis
1492	OCE WIRIAWAN	Universitas Negeri Surabaya	Pengaruh Radiasi Far Infrared Metode Sauna Terhadap Kelelahan dan Kerusakan Otot pada Atlet Setelah Aktivitas Fisik Intensitas Submaksimal	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Stres Fisik
1493	KARTIKA RATNA PERTIWI	Universitas Negeri Yogyakarta	Determinasi Biomarker Progresivitas Diabetes Mellitus Tipe II sebagai Faktor Risiko Keparahan Covid-19	Deteksi, Screening & Diagnosis	DM II
1494	SRI ATUN	Universitas Negeri Yogyakarta	PENGEMBANGAN FORMULASI KOMBINASI HERBAL ANTICOVID-19 DALAM BENTUK MIKRO DAN NANOEMULSI SERTA UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI MODULATOR RESPON IMUN	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	ANTICOVID -19
1495	MEKSIANIS ZADRAK NDII	Universitas Nusa Cendana	ANALISIS TINGKAT KEEFEKTIFAN KOMBINASI PENGGUNAAN WOLBACHIA AND VAKSIN DALAM UPAYA PENGONTROLAN LAJU PENULARAN DEMAM BERDARAH DENGUE	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Dengue
1496	ANNYTHA INA ROHI DETHA	Universitas Nusa Cendana	NANOTEKNOLOGI SUPLEMEN PROTEIN TEPUNG TELUR DAN IKAN UNTUK PENANGANAN MALNUTRISI (STUNTING)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Stunting

DEKLARASTEK
DRPM

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1497	FEBRI ODEL NITBANI	Universitas Nusa Cendana	Upaya Perbaikan Metode Sintesis dan Modifikasi Struktur Monolaurin, Monomiristin dan Monokaprin Untuk Peningkatan Aktivitas Antimikroba, Stabilitas dan Penurunan Tingkat Toksisitas	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Antimikroba
1498	YOSEFINA NELISTA	Universitas Nusa Nipa	PENERAPAN MODEL PEERS MODELLING MOTIVATION TERHADAP MOTIVASI DAN PERILAKU MAKAN SAYUR PADA ANAK USIA PRASEKOLAH DI TK ST. ANTONIUS KEWAPANTE	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Anak Usia Prasekolah
1499	YOHANES BARE	Universitas Nusa Nipa	Kajian Interaksi Molekuler Kulit Kopi sebagai Anti Covid 19 Berdasarkan Etnomedisin Kabupaten Sikka	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
1500	ARIYANTO AYUPIR	Universitas Nusa Nipa	Model Intervensi Supportive Educative System Berbasis Integrasi Self Care dan Family Centered Nursing Terhadap Pengetahuan dan Praktik Pemberian Makan Pada Ibu Balita Gizi Kurang di Wilayah kerja Puskesmas Magepanda	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Gizi Ibu & Balita
1501	WIHELMUS NONG BABA	Universitas Nusa Nipa	Evaluasi dan Implementasi Surveilans Penyakit Tidak Menular (PTM) berbasis Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama (FKTP) di Kabupaten Sikka Tahun 2022	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Penyakit Tidak Menular
1502	ILMAN HIMAWAN KUSUMAH	Universitas Nusa Putra	Telehealth Deteksi Jatuh dan ADL Monitor Lansia dengan Desain Fit Wearable Material	Deteksi, Screening & Diagnosis	ADL Monitor Lansia
1503	TRI HANGGONO ACHMAD	Universitas Padjadjaran	Evaluasi anatomik dan fungsi melalui magnetic resonance (MR) imaging, MR spectroscopy serta neurokognisi pada pasien dengan penyakit Spinocerebellar ataxia type 3 familial herediter	Deteksi, Screening, Diagnosis	Spinocerebellar
1504	DESI HARNETI PUTRI HUSPA S	Universitas Padjadjaran	Isolasi Senyawa Flavaglin dari Batang Aglaia crassinervia dan Aktivitas Sitotoksiknya	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Sitotoksik

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1505	MUHAIMIN	Universitas Padjadjaran	KAJIAN AKTIVITAS IMUNOMODULATOR DAN SENYAWA AKTIF DARI DAUN BEBUAS (Premna serratifolia)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Immunomo dulator
1506	NURLELASARI	Universitas Padjadjaran	Meningkatkan aktivitas sitotoksik dengan borilasi ikatan Csp2-H pada senyawa disobinin dan disobinol	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Senyawa Disobinin & Disobinol
1507	ARI HARDIANTO	Universitas Padjadjaran	SINTESIS KIMIA DAN EVALUASI AKTIVITAS ANTIMIKROBA ANALOG TIGER-17 SECARA IN VITRO DAN IN SILICO	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antimikroba
1508	KUSMAN IBRAHIM	Universitas Padjadjaran	PENGEMBANGAN MODEL PERAWATAN KOMPREHENSIF BERKELANJUTAN PADA PASIEN HIV/AIDS DI WILAYAH JAWA BARAT	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	HIV/AIDS
1509	DESI HARNETI PUTRI HUSPA S	Universitas Padjadjaran	TERPENOID DARI KULIT BUAH DAN KULIT BATANG Aglaia cucullata (MELIACEAE) DAN AKTIVITAS SITOTOKSIKNYA TERHADAP SEL KANKER KULIT MELANOMA (B16-F10) DAN SEL KANKER PAYUDARA (MCF-7)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Kulit
1510	YENI WAHYUNI HARTATI	Universitas Padjadjaran	Validasi Klinis Immunosensor Elektrokimia Untuk Deteksi Protein Epithelial Sodium Channel Dalam Urin Menggunakan Screen Printed Carbon Electrode Termodifikasi Emas (SPCE-Au)	Deteksi, Screening & Diagnosis	Deteksi Protein Epithelial Sodium Channel
1511	AJENG DIANTINI	Universitas Padjadjaran	PENGENDALIAN KORTISOL DAN SALIVA ALFA-AMILASE PADA PASIEN STRES YANG DITERAPI AKUPUNKTUR "GI"	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Stress
1512	RONNY	Universitas Padjadjaran	Pengaruh Beta Karoten sebagai Antioksidan yang Dihubungkan dengan Sitokin Proinflamasi Puerperium pada Mastitis Pascamelahirkan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan

DIKTIRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1513	ARIEF CAHYANTO	Universitas Padjadjaran	Modifikasi permukaan titanium dengan Ca dan Zn melalui proses hidrotermal untuk menginduksi pertumbuhan lapisan apatit	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Lapisan Apatit
1514	IRNA SUFIAWATI	Universitas Padjadjaran	Studi in vitro potensi antikanker 1,25-(OH)2D3 terhadap proliferasi sel oral squamousc cell carcinoma Cal27 dan SCC-4 dan jalur pensinyalan MAPK/NF-κB, COX-2, dan TNF-α	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antikanker
1515	ANIS YOHANA CHAERUNISAA	Universitas Padjadjaran	PENGEMBANGAN SISTEM VESIKULER 4-n-BUTILRESORSINOL SEBAGAI SEDIAAN UNTUK DEPIGMENTASI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Depigmentasi
1516	TATI HERLINA	Universitas Padjadjaran	Flavonoid dari Genus Erythrina (Fabaceae) Sebagai Inhibitor RNA-Dependent RNA Polymerase (RdRp) SARS-CoV-2 Secara In Siliko, In Vitro, dan In Vivo	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
1517	MELISA INTAN BARLIANA	Universitas Padjadjaran	Korelasi Polimorfisme genetik terhadap potensi efek toksik dari Azathioprine pada pasien Systemic Lupus Erithematosus	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Systemic Lupus Erithematosus
1518	DIKDIK KURNIA	Universitas Padjadjaran	Identifikasi Senyawa Antibakteri dari Daun Kemangi (Ocimum basilicum) sebagai Antibiofilm pada Gigi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibiofilm pada Gigi
1519	MUHAMMAD HASAN BASHARI	Universitas Padjadjaran	OCEAN-Project: Potensi metabolit sekunder bakteri simbion Spons Aaptos suberitoides sebagai kandidat bahan obat kanker payudara	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Payudara
1520	ROVINA	Universitas Padjadjaran	OPTIMALISASI PENGOBATAN TB-MDR MELALUI PEMAHAMAN FARMAKOLOGI KLOFAZIMIN	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	TB-MDR
1521	ASEP KUSWANDI SUPRIATNA	Universitas Padjadjaran	Kombinasi Penggunaan Vaksin dan Wolbachia dalam Pengendalian Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	DBD

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1522	ANIS YOHANA CHAERUNISAA	Universitas Padjadjaran	PENGEMBANGAN SISTEM FITOSOMAL EKSTRAK DAUN PEREPAT UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITASNYA SEBAGAI ANTIMALARIA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antimalaria
1523	AKHMAD YOGI PRAMATIRTA	Universitas Padjadjaran	Efektivitas Metode Mitra Ibu Hamil Anemia (MAMI ANA) Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Trimester III di Provinsi Bengkulu	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Haemo-globin, Anemia Ibu Hamil
1524	UNANG SUPRATMAN	Universitas Padjadjaran	Senyawa triterpenoid dari kulit batang Swietenia mahagoni serta aktivitas sitotoksik terhadap sel kanker payudara (MCF-7) dan sel kanker serviks (HeLa)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Payudara
1525	UNANG SUPRATMAN	Universitas Padjadjaran	Senyawa anti-kanker dari tumbuhan Dysoxylum lignicarpum dan Dysoxylum paracyticum	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antikanker
1526	TOTO SUBROTO	Universitas Padjadjaran	Penandaan dan Pencitraan Radiofarmaka Iodium-131-Alfa Mangostin untuk Pendeteksi dan Terapi Kanker Payudara	Deteksi, Screening & Diagnosis	Terapi Kanker Payudara
1527	RIZKY ABDULAH	Universitas Padjadjaran	DEVELOPMENT AND PSYCHOMETRIC EVALUATION OF A NOVEL PADJADJARAN MEDICATION ADHERENCE SCALE (PMAS) FOR PATIENTS WITH CHRONIC DISEASES IN INDONESIA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Penyakit Kronis
1528	ANAS SUBARNAS	Universitas Padjadjaran	POTENSI KOMBINASI APIGENIN DAN ASAM URSOLAT DALAM MENGURANGI KOMPLIKASI MALARIA PADA MENCIT YANG TERINFEKSI PLASMODIUM BERGHEI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Malaria
1529	RESMI MUSTARICHIE	Universitas Padjadjaran	Formulasi obat anti-insomnia dari buah pinang didahului dengan penentuan senyawa aktif, uji farmakologi dan uji in-silico	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anti-insomnia

DIKTI RISTEK DRPM

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1530	EDHYANA KUSUMASTUTI SAHIRATMAD	Universitas Padjadjaran	Hubungan Antara Isoniazid dan Gen CYP2E1: Suatu Studi Farmakokinetik dan Farmakogenetik Dalam Upaya Pencegahan Tuberkulosis Pada Pasien Lupus Eritematosus Sistemik	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	TBC, Lupus Eritematosus
1531	RIZKY ABDULAH	Universitas Padjadjaran	Pengembangan teknologi aplikasi smart-phone untuk peningkatan kepatuhan pasien pada terapi tuberkulosis di Indonesia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	TBC
1532	UNANG SUPRATMAN	Universitas Padjadjaran	Limonoid dari Dysoxylum alliaceum dan aktivitas antikanker terhadap sel kanker payudara MCF-7 dan sel kanker paru A549 serta Mekanismenya	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Payudara
1533	MAS RIZKY ANGGUN ADIPURNA SYAM	Universitas Padjadjaran	Korelasi Sekretori Jaringan Lemak Putih pada Normoweight Metabolically Unhealthy dengan Luaran Klinis Penderita Jantung Koroner	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Jantung Koroner
1534	AULIYA ABDURROHIM SUWANTIKA	Universitas Padjadjaran	Penggunaan Real World Data dalam Analisis Efektivitas Biaya Program Keluarga Berencana di Indonesia	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Program KB
1535	IRA KOMARA	Universitas Padjadjaran	Judul : Pengaruh Sinar Irradiasi Gamma Terhadap Karakteristik Fisik, Sterilitas dan Degradasi Membran Kitosan-Kolagen-PVA pada Perawatan Kedokteran Gigi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gigi
1536	YENI WAHYUNI HARTATI	Universitas Padjadjaran	Optimasi Aptasensor Elektrokimia Untuk Mendeteksi RBD Protein S SARS-CoV-2 Sebagai Biomarker Penyakit COVID-19 Menggunakan Screen Printed Carbon Electrode/AuNP	Deteksi, Screening & Diagnosis	Covid-19
1537	ACE TATANG HIDAYAT	Universitas Padjadjaran	Studi Siklisasi Prekursor Siklopurpurasin dan Pengujian Antimikroba Siklopurpurasin Hasil Sintesis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antimikroba

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1538	RANI MAHARANI	Universitas Padjadjaran	Desain dan Sintesis Alfa Mangostin Terkonjugasi Asam Amino Sebagai Kandidat Agen Antikanker Payudara	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antikanker Payudara
1539	YENI WAHYUNI HARTATI	Universitas Padjadjaran	Immunosensor Elektrokimia berbasis Screen-Printed Carbon Electrode/Emas/Cerium oksida (SPCE/Au/CeO2) dalam Penentuan Titer Antibodi IgG anti-SARS-CoV-2 Pascavaksinasi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Titer Antibodi IgG anti-SARS-CoV-2
1540	NURLELASARI	Universitas Padjadjaran	Metabolit Sekunder Dari Jamur Endofit (Fusarium phaseoli) yang Diisolasi dari Chisocheton macrophyllus (MELIACEAE) Dan Aktivitas Antibaketrinya	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Antibakteri
1541	NASRUL WATHONI	Universitas Padjadjaran	Evaluasi Keamanan, Toksisitas, Stabilitas, dan Efikasi Klinik Plester film hidrogel α-mangostin dari kulit manggis (Garcinia mangostana L.) berbasis kitosan-alginat untuk mengobati sariawan (Reccurent Aphthous Stomatitis)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Sariawan
1542	IMAN PERMANA MAKSUM	Universitas Padjadjaran	Aptasensor Elektrokimia Untuk Mendeteksi ATP dan HbA1c Sebagai Biomarker Diabetes Mellitus Serta Kajian Spesifisitas Aptamer secara In silico	Deteksi, Screening & Diagnosis	DM
1543	DIKDIK KURNIA	Universitas Padjadjaran	SINTESIS BENZALHIDANTOIN DAN TURUNANNYA SEBAGAI AGEN ANTIOKSIDAN	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Antioksidan
1544	EDHYANA KUSUMASTUTI SAHIRATMAD	Universitas Padjadjaran	Sistem Imun Bawaan dan Adaptif dalam Memproduksi IFN-α dan IFN-γ Pasca Pajanan Ex-vivo Antigen ESAT-6/CFP-10: Studi Imunopatogenesis pada Pasien Lupus Eritematosus Sistemik di Daerah Endemis Tuberkulosis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Lupus Eritematosus Sistemik
1545	YENI WAHYUNI HARTATI	Universitas Padjadjaran	Studi Potensiostat Portabel Untuk Aplikasi Biosensor dengan Screen Printed Carbon Electrode Termodifikasi Cerium Oksida	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Biosensor

DIKTI RISTEK DRPM 2022

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1546	MELISA INTAN BARLIANA	Universitas Padjadjaran	Polimorfisme Gen PECAM-1 dan CYP3A4 sebagai Dasar Terapi Berbasis Personalized Medicine pada Pasien Systemic Lupus Erythematosus dengan Komorbid Aterosklerosis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Lupus Eritematosus Sistemik
1547	TATI HERLINA	Universitas Padjadjaran	ISOLASI FLAVONOID DARI Erythrina crista-galli (Fabaceae) MENGGUNAKAN MEDIUM PRESSURE LIQUID CHROMATOGRAPHY (MPLC) DAN HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY PREPARATIVE (PREP-HPLC)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bahan Baku Farmasi
1548	SETIAWAN	Universitas Padjadjaran	Effects of different exercise intensity on myokine secretion and YAP/TAZ, and its influence on autophagy in Aging	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Jaringan Otot
1549	AJENG DIANTINI	Universitas Padjadjaran	Tingkat Kesiapan Suplai Multiple Micronutrient Supplementation (MMS) sebagai Intervensi Baru untuk Ibu Hamil di Indonesia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Suplemen Ibu Hamil
1550	ARJON TURNIP	Universitas Padjadjaran	Pengembangan Medical Robot Berbasis Artificial Intelligence dan Internet of Things Untuk Pelayanan COVID-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
1551	NURSANTI ANGGRIANI	Universitas Padjadjaran	ANALISIS DINAMIK MODEL INTERAKSI TERAPIS DAN ODB (ORANG DENGAN BIPOLAR)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Psikologi Kesehatan
1552	NETI JUNIARTI	Universitas Padjadjaran	Efektifitas Telehealth dalam Menurunkan Stigma Masyarakat terhadap COVID19 di Kabupaten Sumedang	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
1553	RANI MAHARANI	Universitas Padjadjaran	Sintesis Total Peptida Antimikroba, Xylapeptida A dan B, dan Sintesis Analog Hasil Prediksi in Silico serta Studi Mekanisme Kerja Peptida Antimikroba	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antimikroba

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1554	HERMIN AMINAH USMAN	Universitas Padjadjaran	Aplikasi Computational Digital Pathology sebagai Penapisan Diagnostik pada Gambar Digital Mikroskopis Limfoma Maligna	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Limfa
1555	ACE TATANG HIDAYAT	Universitas Padjadjaran	Sintesis Total Siklopurpurasin dan Analognya serta Evaluasi Aktivitas Antimikrobanya	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Siklopurpurasin
1556	RONNY	Universitas Padjadjaran	Elaborasi efek beta caroten terhadap peningkatan mitochondria protein marker yang potensial sebagai nutraceutical jantung (cardioprotektor)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Cardioprotektor
1557	YENI WAHYUNI HARTATI	Universitas Padjadjaran	Kit Biosensor Elektrokimia untuk Mendeteksi Level Protein ENaC (epithelial sodium channel) sebagai biomarker hipertensi	Deteksi, Screening, Diagnosis	Hipertensi
1558	SRI ADI SUMIWI	Universitas Padjadjaran	Aktivitas dan Mekanisme Aktivasi SIRT1/AMPK terhadap Lipogenesis De Novo oleh Ekstrak Etanol Krokot (Lygodium microphyllum) dan Fitosterol pada Hepatosit Tikus Model NAFLD	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Non-alcoholic liver disease (NAFLD)
1559	ARIF BUDIMAN	Universitas Padjadjaran	Sistem Penghantar Obat yang Potensial dari Alfa Mangostin untuk Pengobatan Kanker Payudara dengan metode Amorf Dispersi Padat	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Payudara
1560	DESI HARNETI PUTRI HUSPA S	Universitas Padjadjaran	Metabolit Sekunder dari Tumbuhan Aglaia pachyphylla dan Aglaia laxiflora Serta Aktifitas Sitotoksiknya terhadap Sel Kanker Payudara MCF-7	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Payudara
1561	RONNY	Universitas Padjadjaran	PENGARUH PEMBERIAN PROPOLIS EXTRACT TERHADAP PERBAIKAN FISIOLOGIS PENCERNAAN LEMAK DI HEPAR MELALUI MODULASI AUTOFAGI PADA TIKUS HIGH FAT DIET MODEL	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Lemak Hepar

DIKTI RISTEK DRAFT 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1562	MUCHTARIDI	Universitas Padjadjaran	Evaluasi Toksisitas Subkronik, Mutagenesis, dan Evaluasi Mikrobiologi Radiofarmaka 131I-Alfa Mangostin sebagai Agen Teragnostik pada Kanker Payudara	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Payudara
1563	IVAN SURYA PRADIPTA	Universitas Padjadjaran	PENGEMBANGAN PROGRAM PELAYANAN KEFARMASIAN DI APOTEK DALAM RANGKA MENURUNKAN ANGKA KEGAGALAN PENGOBATAN TUBERKULOSIS DI ERA PANDEMI COVID-19	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Tuberkulosis
1564	DIKDIK KURNIA	Universitas Padjadjaran	Senyawa Bioaktif dari Daun Sirih Merah (Piper crocatum) sebagai Antifungal pada Vaginal Discharge	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Vaginal Discharge
1565	DIANA RAKHMAWATI EDDY	Universitas Padjadjaran	Modifikasi nanosilika alam pada fotokatalis TiO2 dalam aktivitas antibakteri, self-cleaning dan superhidrofobisitas pada kain poliester	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Nanosilika
1566	YUSI DEAWATI	Universitas Padjadjaran	Penentuan Pengaruh Molekul Penghubung Inti-inti Logam dalam Polimerisasi Kompleks Mangan-salen terhadap Kemampuannya sebagai Senyawa Antioksidan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Antioksidan
1567	NUR ATIK	Universitas Padjadjaran	Peran Protein Endositosis Dalam Internalisasi Virus SARS CoV-2 Pada Sel Manusia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Covid-19
1568	ASTRID FEINISA KHAIRANI	Universitas Padjadjaran	Optimasi mencit model cachexia akibat kanker hingga identifikasi potensi suplementasi yogurt ubi jalar ungu pada tata laksana atrofi otot skeletal akibat kanker: Analisis Biologi Sel pada Gut-Muscle Axis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Atrofi Otot
1569	BACHTI ALISJAHBANA	Universitas Padjadjaran	Are tuberculosis neighbourhoods a high risk population for active intervention?	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Tuberculosis
1570	AZHARI	Universitas Padjadjaran	AKURASI DIGITALISASI MODEL GIGI DAN DESAIN SURGICAL	Deteksi, Screening & Diagnosis	Gigi

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			GUIDE IMPLANT MENGGUNAKAN CBCT DENGAN REFERENSI OPTICAL 3D SCANNER		
1571	ANAS SUBARNAS	Universitas Padjadjaran	Kombinasi Kurkumin dan Kaempferol Sebagai Antimalaria	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Malaria
1572	AHMAD FARIED	Universitas Padjadjaran	Produk Mikroenkapsulasi hATMSCs Untuk Terapi Luka Bakar Terstandard CPOB	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Luka Bakar
1573	SANDRA MEGANTARA	Universitas Padjadjaran	PENAPISAN FARMAKOFOR, PENAMBATAN MOLEKUL DAN UJI IN VITRO SENYAWA LAKTON DITERPEN TANAMAN SAMBILOTO (Andrographis paniculata) PADA TARGET INTERLEUKIN-6 (IL-6) UNTUK PENCARIAN ANTICOVID-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
1574	TATI HERLINA	Universitas Padjadjaran	Profil Metabolit Sekunder Dalam Erythrina crista galli (Fabaceae) dan Penelusuran Aktivitas Antioksidannya Dengan Kemometri	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Antioksidan
1575	NURLELASARI	Universitas Padjadjaran	Senyawa Triterpenoid yang beraktivitas Antikanker Payudara dari kulit batang Chisocheton lasiocarpus	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Antikanker
1576	YENI WAHYUNI HARTATI	Universitas Padjadjaran	Studi Selektivitas dan Stabilitas Immunosensor Elektrokimia Berbasis scFv Menggunakan Screen Printed Carbon Electrode Termodifikasi Nanopartikel Emas Untuk Deteksi RBD Protein S SARS-CoV-2	Deteksi, Screening & Diagnosis	Immuno-sensor
1577	ELI HALIMAH	Universitas Padjadjaran	Penelusuran Senyawa Aktif Dari Buah Mengkudu (Morinda citrifolia L) Sebagai Anti-alopesia: Studi In Vitro, In Vivo, In Silico	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Rambut
1578	IMAN PERMANA MAKSUM	Universitas Padjadjaran	Identifikasi Mutasi A3243G pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2	Deteksi, Screening & Diagnosis	Diabetes Mellitus

DIKTI-RISTEK
DARSM
2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Menggunakan qPCR Berbasis Probe Taqman-MGB		
1579	ATIEK ROSTIKA NOVIYANTI	Universitas Padjadjaran	AKTIVITAS KOMPLEKS DIMERIK [(μ-4,4'-BIPIRIDIN)BIS{PERKLORATOSALEN MANGAN(III)}] SEBAGAI MIMIK SUPEROKSIDA DISMUTASE DAN MIMIK KATALASE	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Antioksidan
1580	NASRUL WATHONI	Universitas Padjadjaran	Pemanfaatan Amniotic Membran Stem Cell berbasis Polisakarida Alami untuk terapi Luka Ulkus Diabetik	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Ulkus Diabetik
1581	MUCHTARIDI	Universitas Padjadjaran	Mekanisme Molekuler Alfa Mangostin dan Turunannya Sebagai Antagonis Reseptor Estrogen Alfa dengan Radioligand Binding Assay	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Sistem Reproduksi Wanita
1582	UNANG SUPRATMAN	Universitas Padjadjaran	Screening biosynthesis gene clusters (BGC) senyawa antidiabetes dari jamur endofit Etlingera elatior dengan pendekatan genome mining	Deteksi, Screening & Diagnosis	Diabetes
1583	KUSMAN IBRAHIM	Universitas Padjadjaran	Adaptasi Budaya dalam Pencegahan HIV AIDS di Kabupaten Garut Indonesia	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	HIV/AIDS
1584	BETHY SURJAWATHY	Universitas Padjadjaran	Amplifikasi Ekspresi CD20 untuk Optimasi Efek Radio-Imunokonjugat sebagai Modalitas Teranostik Limfoma Non-hodgkin Sel B In Vitro	Deteksi, Screening, Diagnosis	Limfoma non-Hodgkin
1585	SANTHY WYANTUTI	Universitas Padjadjaran	Sintesis Nanopartikel Samarium Oksida dengan Pelarut Polietilen Glikol sebagai Platform Sensor Elektrokimia untuk Deteksi Hidrazin dan p-Nitrofenol	Deteksi, Screening, Diagnosis	Polutan
1586	ELI HALIMAH	Universitas Padjadjaran	Aktivitas Antikanker dari Daun Sablo (Acalypha wilkesiana Muell. Arg.) serta Mekanisme Proapoptosis terhadap Sel Kanker Payudara	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Payudara

DITKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1587	MUCHTARIDI	Universitas Padjadjaran	Biodistribusi, Toksisitas, dan Uji Farmakodinamika Radiofarmaka Iodium-131-Alfa Mangostin (131I-Am) untuk Teragnostik pada Kanker Payudara	Deteksi, Screening, Diagnosis	Kanker Payudara
1588	YENI WAHYUNI HARTATI	Universitas Padjadjaran	Studi Screen Printed Carbon Electrode Termodifikasi Nanokomposit Hidroksiapatit-Emas (SPCE/HA-Au) serta Optimasinya dalam Penentuan Konsentrasi Immunoglobulin G anti-RBD-S SARS-CoV-2	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Covid-19
1589	EDHYANA KUSUMASTUTI SAHIRATMAD	Universitas Padjadjaran	Peran gen N-acetyltransferase2 NAT2 dan gen vitamin D receptor VDR pada penderita lupus eritematosus sistemik dalam pemberian isoniazid sebagai upaya pencegahan infeksi tuberkulosis laten: pendekatan farmakogenetik untuk interferon gamma releasing assay yang positif	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Infeksi Tuberkulosis Laten
1590	TRI MAYANTI	Universitas Padjadjaran	Potensi Senyawa-senyawa Triterpen Onoseranoid sebagai Agen Antioksidan dan Antikanker: Studi In Vitro dan In Silico	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kanker
1591	IYAN SOPYAN	Universitas Padjadjaran	DESAIN, FORMULASI, DAN EVALUASI TABLET KRISTAL MULTIKOMPONEN KARVEDILOL	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Hipertensi
1592	SILVANI PERMATASARI	Universitas Palangka Raya	Efek Senyawa Aktif Akar Saluang Balum (Lavanga sarmentosa) terhadap Jalur Signaling Kapasitasi Spermatozoa secara In Vitro	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Sperma-tozoa
1593	KARTINI	Universitas Pancasakti	Analisis Determinan Faktor Risiko Kejadian Hepatitis B Pada Ibu Hamil di Kota Makassar	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Hepatitis B
1594	NUR HAMDANI NUR	Universitas Pancasakti	Analisis Determinan dan Pengaruh Hipnoterapi Terhadap Pencegahan Risiko Komplikasi Persalinan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hipnoterapi

DIKTI RISTEK DRTPM

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1595	MUHAMMAD ARIS	Universitas Pancasakti	Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Pasta Gigi Ekstrak Daun Murbei (Morus alba L) dengan Variasi NA-CMC sebagai Gelling Agent	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bahan Baku Farmasi
1596	ANDI NURILMI ADRIANA	Universitas Pancasakti	pemanfaatan limbah kulit melon (Cucumis melo L.) dalam sediaan sirup sebagai imunostimulan pencegah Covid-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Immuno-stimulan
1597	MULIANA HAFID	Universitas Pancasakti	Pemanfaatan limbah kulit buah naga (Hylocereus polyrhizus) sebagai sirup penambah daya tahan tubuh terhadap Covid-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Immuno-modulator
1598	FARID FANI TEMARWUT	Universitas Pancasakti	Efek Proteksi Pankreas Ekstrak Bunga Telang (Clitoria ternatea L) Terhadap Tikus Putih (Rattus novergicus) Yang Diinduksi Aloksan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Pankreas
1599	SUPRAPTO PRAYITNO	Universitas Pancasakti	EFEK ANTIHISTAMIN FRAKSI ETIL ASETAT DAUN KOPASANDA (CHROMOLAENA ODORATA L.) PADA TIKUS PUTIH (RATTUS NORVEGICUS) YANG DI INDUKSI OVALBUMIN	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Alergi
1600	SYACHRIYANI	Universitas Pancasakti	Potensi Limbah Ekstrak Kulit Buah Semangka (Citrullus lanatus Linn) Terhadap Diabetes Mellitus Komorbid Covid-19 Melalui Penghambatan Aktivitas Ezim Alfa Glukosidase	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Diabetes Melitus; Komorbid Covid-19
1601	FIRMANSYAH	Universitas Pancasakti	Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Terong Belanda (Solanum betaceum Cav) Dalam Sediaan Sirup Sebagai Imunomodulator Pencegah Covid-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Immunomo dulator
1602	SYAMSUDDIN	Universitas Pancasila	Penelusuran Senyawa Bioaktif Sebagai Obat Antidiabetes Berdasarkan Hasil Kajian Etnofarmakologi di Desa Gunung Sari Melalui Metode Penghambatan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anti-diabetes

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Dipeptidil Peptidase-4 : Kajian Secara in-Vitro		
1603	EFFIONORA ANWAR	Universitas Pancasila	Studi Aktivitas Nanopartikel Ekstrak Daun Sirsak (Annona muricata L.) Sebagai Anti Aging Pada Tikus Model Diabetes Melitus	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antiaging pada DM
1604	SHIRLY KUMALA	Universitas Pancasila	Studi Invitro Antibakteri Genus Zingiber terhadap Propionibacterium acne dengan Sistem Penghantaran Nanopartikel	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Propionibac terium Acne
1605	SYAMSUDDIN	Universitas Pancasila	Pengembangan Ekstrak Terstandar Buah Pare (Momordica charantia L) sebagai Obat Fitofarmaka untuk Malaria	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Malaria
1606	ESTI MUMPUNI	Universitas Pancasila	Enkapsulasi Senyawa EHP Pada Nanopartikel Kitosan, Uji Aktivitas Antibakteri dan Aplikasinya Sebagai Bahan Aktif Pada Formula Hand Sanitizer	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bahan Baku Obat
1607	SHIRLY KUMALA	Universitas Pancasila	Metabolomik berbasis LCMS-MS dengan aktivitas anti sindrom metabolic terhadap Ekstrak tanaman Tin yang adaptif tumbuh di Indonesia	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Meta-bolomik
1608	MARIO ROWAN SOHILAIT	Universitas Pattimura	SENYAWA BIOAKTIF GORGONIAN SEBAGAI KANDIDAT OBAT DARI LAUT MALUKU	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Kandidat Obat
1609	AYNUN ABDI PUTRI BAUSAD	Universitas Pejuang Republik Indonesia	Analisis Pengaruh Postur Kerja dan Beban Kerja dengan Kejadian Musculoskeletal Disorders pada Petani di Kecamatan Marioriawa, Kabupaten Soppeng	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Musculo-skeletal Disorder
1610	TENRI DIAH T.A.	Universitas Pejuang Republik Indonesia	ANALISIS PENGARUH TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT DENGAN UPAYA PENERAPAN PATIENT SAFETY PADA RUANG PERAWATAN KELAS 3 DI RSUD HAJI MAKASSAR	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Patient Safety

DIKITRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1611	MUSYAHIDAH MUSTAKIM	Universitas Pejuang Republik Indonesia	Efek Neurobehavioral pada Petani Sayuran Akibat Paparan Pestisida di Desa Sumillan Kabupaten Enrekang	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Paparan Pestisida
1612	ADHINDA PUTRI PRATIWI	Universitas Pejuang Republik Indonesia	ANALISIS PENGARUH PERSONAL HYGIENE DAN PENGGUNAAN APD TERHADAP KEJADIAN DERMATITIS KONTAK AKIBAT KERJA PADA PEKERJA SEKTOR INFORMAL	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Dermatitis Kontak
1613	SRI REZKIANI KAS	Universitas Pejuang Republik Indonesia	Determinan Tingkat Stres Remaja Putri Dengan Keluhan Keputihan di SMA Negeri Makassar	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stres
1614	REINHARD PINONTOAN	Universitas Pelita Harapan	Potensi Agen Trombolitik Asal Sumber Daya Alam Indonesia untuk Mencegah Penyakit Kardiovaskular	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kardio-vaskular
1615	I MADE MURWANTARA	Universitas Pelita Harapan	Studi Spatio-Temporal pada Identifikasi Suara untuk Pengembangan Mobile Uroflowmetry berbasis Smartphone dengan Artificial Neural Network	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Artificial Neural Network
1616	KAREL KARSTEN HIMAWAN	Universitas Pelita Harapan	LAKI-LAKI DALAM RELASI: EKSPLORASI KESEJAHTERAAN PSIKOLOGIS LELAKI MELALUI PERSEPSI DAN PERANNYA DALAM RELASI ROMANTIS DAN KELUARGA	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Psikologis Lelaki
1617	WAHYU IRAWATI	Universitas Pelita Harapan	EKSPLORASI BAKTERI INDIGEN INDONESIA YANG MEMILIKI MULTI POTENSI SEBAGAI AGEN BIOAKUMULASI TEMBAGA DAN DEKOLORISASI PEWARNA TEKSTIL	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Farmakologi
1618	DAVID HABSARA HAREVA	Universitas Pelita Harapan	PENGEMBANGAN SMART PERSONAL HEALTH RECORD (S-PHR) DI INDONESIA	Deteksi, Screening & Diagnosis	Alat Kesehatan
1619	ARISKA	Universitas Pembangunan Indonesia	ANALISIS TINGKAT KECEMASAN MASYARAKAT TENTANG VARIAN COVID-19 OMICRON DENGAN VAKSINASI COVID-19	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19

DIKTI RISTEK DPRS 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1620	ANDRI PRAMESYANTI PRAMONO	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta	PEMROGRAMAN ULANG SEL UNTUK REKAYASA SEL PUNCA PLURIPOTEN YANG DIINDUKSI : OPTIMALISASI PROSES TRANSDUKSI PROTEIN MODIFIKASI EGFP-POLI ARGININ	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Transduksi Protein
1621	APRININGSIH	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta	Formulasi Food Bar dengan Fortifikan Katuk dan Torbangun serta Efikasinya untuk Peningkatan Produksi ASI dan Status Gizi Bayi	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Gizi Bayi
1622	DESMAWATI	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta	Pengembangan Model Intervensi Keperawatan Maternal Untuk Optimalisasi ANC ibu hamil Menggunakan Aplikasi Digital Android	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hamil
1623	FEDA ANISAH MAKKIYAH	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta	PENGEMBANGAN SEDIAAN LIPOSOM EKSTRAK TERSTANDAR DAUN UNGU (Graptophyllum pictum) SEBAGAI ANTIINFLAMASI PADA PENYAKIT STROKE	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Stroke
1624	I WAYAN MUDERAWAN	Universitas Pendidikan Ganesha	Sintesis Regioselektif dan Aplikasi Garam Siklodekstrin Muatan Tunggal sebagai Kompleks Inklusi Kandidat Drug Carrier	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	kompleks inklusi
1625	NICE MAYLANI ASRIL	Universitas Pendidikan Ganesha	Model Penanganan Kecemasan terkait COVID-19 Bali Sujati (Bali Sehat dan Sejahtera Psikologis) melalui Self-healing dan Support Group berbasis Mobile App di Desa Tangguwisia, Kabupaten Buleleng	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Anxiety
1626	KOMARUDIN	Universitas Pendidikan Indonesia	Senam Sehat Covid-19	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
1627	GALUH YULIANI	Universitas Pendidikan Indonesia	Kinetika, Mekanisme dan Aplikasi Zeolit Abu Batubara pada Adsorpsi Cemaran Antibiotik di Perarian	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Cemaran Antibiotik

DIKTI RISTEK DIKBUD 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1628	RATNANINGSIH EKO SARDJONO	Universitas Pendidikan Indonesia	PENGEMBANGAN NANO HERBAL MEDICINE ANTIPARKINSON MELALUI ENKAPSULASI BIJI Mucuna pruriens DALAM LIPID PADAT NANOPARTIKEL	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anti-parkinson
1629	R ASEP KADAROHMAN	Universitas Pendidikan Indonesia	SINTESIS FRUCTONE (ethyl 2-(2-methyl-1,3-dioxolan-2-yl)acetate) SEBAGAI BAHAN PARFUM	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bahan Baku Kosmetika
1630	SANDEY TANTRA PARAMITHA	Universitas Pendidikan Indonesia	Pengembangan Health Gate Sterilisator berbahan Disinfectant Herbal dengan Ultraviolet Lamp	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Sterilisator
1631	DIDIK PRIYANDOKO	Universitas Pendidikan Indonesia	Formulasi herbal medicines untuk meningkatkan sistem imun dalam tubuh secara in vitro	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Imun
1632	ANDRYE FERNANDES	Universitas Perintis Indonesia	Pengaruh Penerapan EdBeHos Sleep Therapy terhadap kualitas tidur pada anak dengan Leukemia Limfoblastik akut yang menjalani kemoterapi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kualitas Tidur Anak
1633	PUSPA PAMESWARI	Universitas Perintis Indonesia	AKTIVITAS EKSTRAK ETANOL DAUN RUKU-RUKU (Ocimum tenuiflorum. L) SEBAGAI ANTITUKAK LAMBUNG TERHADAP TIKUS PUTIH JANTAN	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antitukak Lambung
1634	MUTHIA MIRANDA ZAUNIT	Universitas Perintis Indonesia	Pemanfaatan Bakteri Endofitik dari Pauh (Mangifera sumatrana Miq.) dalam Menghasilkan Komponen Bioaktif Berpotensi sebagai Kandidat Antibiotik	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibiotik
1635	DIZA SARTIKA	Universitas Perintis Indonesia	Pemanfaaatan Tanaman Sirih Hutan (Piper aduncum (L.) Sebagai Kandidat Antibiotik Baru Dengan Menggunan Gen 16S rRNA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibiotik
1636	DEF PRIMAL	Universitas Perintis Indonesia	Efek pemberian rebusan daun sungkai (Peronema Canescens) terhadap profil hematologi dan histopatologi organ pankreas tikus wistar diabetes mellitus	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Diabetes Mellitus

DRTPM 2025

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1637	SALSABILA ADLINA	Universitas Perjuangan Tasikmalaya	Formula Sediaan Sabun Kertas Ekstrak Etanol Daun Pandan sebagai Antibakteri terhadap Pseudomonas aeruginosa	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibakteri
1638	RICHA MARDIANINGRUM	Universitas Perjuangan Tasikmalaya	Modifikasi Turunan Alfa Mangostin Menjadi Senyawa Kompleks Organologam Sebagai Kandidat Antikanker Payudara	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antikanker Payudara
1639	NITYA NURUL FADILAH	Universitas Perjuangan Tasikmalaya	Uji Aktivitas Antidiare dan Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Katuk (Sauropus androgynus L) pada Mencit Jantan (Mus musculus)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antidiare
1640	LINA RAHMAWATI RIZKULOH	Universitas Perjuangan Tasikmalaya	Pemanfaatan Hasil Fermentasi Padat Monascus purpureus Menjadi Sediaan Granul Effervescent Sesuai Standar BPOM	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bahan Baku Farmasi
1641	GINA SEPTIANI AGUSTIEN	Universitas Perjuangan Tasikmalaya	UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN EVALUASI FISIK SEDIAAN MASKER GEL PEEL-OFF DARI KOMBUCHA DAUN KENITU (Chrysophyllum cainito L)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kulit
1642	HERIN MAWARTI	Universitas Pesantren Tinggi Darul ulum	Efektifitas Formulasi Poliherbal Pada Fungsi Organ Respirasi, Peningkatan Immunitas Dan Hepatoprotektif Pasien TBC	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	TBC
1643	CICILIA NOVI PRIMIANI	Universitas PGRI Madiun	KARAKTERISASI DAN UJI POTENSI TUMBUHAN LOKAL GENITRI (Elaeocarpus ganitrus) SEBAGAI KANDIDAT IMUNOMODULATOR INFEKSI VIRUS	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Immunomodulator
1644	MARYOTO SUBEKTI	Universitas PGRI Mahadewa Indonesia	Efektivitas Sport Massage terhadap Kadar Asam Laktat Darah Atlet Kabaddi Indonesia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Akupunktur/ Pijat/Accupressure
1645	SARI ANGGRAINI	Universitas Prima Indonesia	Skrining, Karakterisasi dan Identifikasi Probiotik sebagai Anti Diabetes Yang Diisolasi Dari Makanan Tradisional Khas Batak Sumatera Utara "Dali ni Horbo"	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Probiotik

DIKTI RISTEK DITPI 2022

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1646	I NYOMAN EHRICH LISTER	Universitas Prima Indonesia	Efek Pemberian fraksi etil asetat ekstrak daun mangkokan (nothopanax scutallerium) terhadap proses regenerasi pankreas tikus wistar jantan yang diinduksi aloksan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Pankreas
1647	REFI IKHTIARI	Universitas Prima Indonesia	Komposit Nanoselulosa Sebagai Agen Antibakteri Ulkus Diabetik dan Mekanisme Aksi Antibakteri secara Biomolekuler	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibakteri Biomolekuler
1648	ERMI GIRSANG	Universitas Prima Indonesia	Ekstrak Kulit Salak (Salacca zalacca (Gaertn.)) Sebagai Bahan Antioksidan, Antiaging, Antiinflamasi Secara In Vitro, In Vivo	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kulit
1649	I NYOMAN EHRICH LISTER	Universitas Prima Indonesia	PENGARUH EKSTRAK ETANOL PAKKAT (CALAMUS CAESIUS BLUME.) TERHADAP FUNGSI REPRODUKSI TIKUS WISTAR JANTAN YANG DIINDUKSI ALOKSAN	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Reproduksi
1650	CHRISMIS NOVALINDA BR GINTING	Universitas Prima Indonesia	Potensi Bakteri Asam Laktat dari Makanan Tradisional Sumatera Utara "Naniura" sebagai Inhibitor α Glukosidase	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Diabetes Melitus
1651	CHRISMIS NOVALINDA BR GINTING	Universitas Prima Indonesia	Isolasi dan Identifikasi molekuler Bakteri Asam Laktat sebagai Probiotik dari Makanan Tradisional Khas Sumatera Utara "Dengke Naniura" dan Karakterisasi Bakteriosin yang Dihasilkan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Probiotik
1652	ANNISA SEPTALITA	Universitas Prof Dr Moestopo (Beragama)	UTILISASI DAN LITERASI TELEDENTISTRY DI MASA PANDEMI COVID-19 (STUDI PADA DOKTER GIGI DAN MAHASISWA PROFESI KEDOKTERAN GIGI DI DKI JAKARTA)	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Covid-19
1653	NIRMAWATI DARWIS	Universitas Puangrimaggalatung	Pengaruh pendampingan terhadap keterampilan Kader posyandu dalam deteksi dini pertumbuhan dan perkembangan anak usia 0-24 bulan di Desa Kajuara	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Tumbuh Kembang Anak

DIKTI SAINTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1654	YAMMAR	Universitas Puangrimaggalatung	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Meningkatnya Angka Kejadian Pernikahan Usia Dini di Kecamatan Bola Kabupaten Wajo	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Pernikahan
1655	RUSLANG	Universitas Puangrimaggalatung	PENGARUH SENAM LANSIA PADA ERA NEW NORMAL TERHADAP PERUBAHAN TEKANAN DARAH LANSIA HIPERTENSI DI DESA NEPO	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Hipertensi
1656	SISMULYANTO	Universitas Qamarul Huda Badaruddin Bagu	PENGETAHUAN, SIKAP DAN PERILAKU TERHADAP COVID 19 DI DAERAH PEDESAAN DAN PERKOTAAN PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
1657	ATRI SRI ULANDARI	Universitas Qamarul Huda Badaruddin Bagu	Formulasi Ekstrak Daun dan Kulit Batang Banten (Lannea coromandelica) sebagai Antibakteri dalam Sediaan Gel Handsanitizer	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibakteri
1658	YUNI AFRIANI	Universitas Respati Yogyakarta	Pengembangan Media Edukasi "Cakram Asupan Makan dan Cairan Atlet (CAMCA)" sebagai Solusi Kemandirian Kesehatan Atlet Remaja	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kesehatan Atlet
1659	INAYAH	Universitas Respati Yogyakarta	Intervensi latihan keterampilan motorik kasar terhadap fungsi kognitif pada anak usia prasekolah	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Fungsi Kognitif
1660	FX JOKO KRISDIYANTO	Universitas Respati Yogyakarta	Pengembangan Instrumen Kesehatan Mental pada Remaja Sebagai Dasar Penyusunan Digital Support System Application	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Digital Support System Application
1661	TRI MEI KHASANA	Universitas Respati Yogyakarta	Kombinasi intervensi polymetric skipping dan game edukasi gizi berbasis aktivitas fisik pada anak sekolah dengan overweight	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Obesitas
1662	RIRIN WAHYU WIDAYATI	Universitas Respati Yogyakarta	EFEKTIFITAS HIDROTERAPI DAN RELAKSASI BENSON (HIDROSON) TERHADAP STATUS HEMODINAMIK	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hemodinamik

DIKTI RISTEK DRAFT 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1663	ENDRI YULIATI	Universitas Respati Yogyakarta	Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Semi-Quantitatif Food Frequency dalam Menilai Asupan Gula, Garam, Lemak (GGL) Pada Remaja di Kota Yogyakarta	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Gizi dan Nutrisi
1664	FIKA LILIK INDRAWATI	Universitas Respati Yogyakarta	Peningkatan Kualitas Hidup Wanita dengan HIV melalui Deep Breathing Yoga dan Stressaway Aromatherapy di Kota Yogyakarta	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	HIV
1665	ADI SUCIPTO	Universitas Respati Yogyakarta	QUASI EKSPERIMEN :EFEKTIFITAS TERAPI KEROKAN DAN BEKAM BASAH TERHADAP NADI, TEKANAN DARAH, GLUKOSA DARAH DAN KOLESTEROL	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kolesterol
1666	HESTI YUNINGRUM	Universitas Respati Yogyakarta	Determinan Penggunaan Rokok Konvensional dan Rokok Elektrik Pada Anak Sekolah di Kota Yogyakarta	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kanker
1667	HILWAN YUDA TERUNA	Universitas Riau	Kajian Metabolit Sekunder dari Kulit Batang Medang Lendir (Litsea glutinosa) sebagai Antibakteri dan Antijamur	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bakteri; Jamur
1668	ADEL ZAMRI	Universitas Riau	DESAIN, SINTESIS DAN EVALUASI AKTIVITAS BIOLOGIS SENYAWA PIRAZOL 1,3,5-TRISUBSTITUSI SEBAGAI INHIBITOR TIROSINASE	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Tirosinase
1669	YUANA NURULITA	Universitas Riau	Bioprospek isolat lokal tanah gambut Riau, Penicillium sp. LBKURCC34 dalam memproduksi metabolit berpotensi antibiotik dengan modifikasi media nutrisi terbatas dan stimulasi bakteri patogen Staphylococcus aureus.	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibiotik
1670	RIRYN NOVIANTY	Universitas Riau	Studi Potensi Biji Pinang Lokal Riau (Areca catechu L.) sebagai Obat Antidepresan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anti-depressan
1671	HILWAN YUDA TERUNA	Universitas Riau	Potensi Antibakteri dan Antijamur dari Metabolit Sekunder Ranting Benalu Kopi (Loranthus ferrugineus)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibakteri, Antijamur

DRTPM 2022

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1672	EDY SAPUTRA	Universitas Riau	Produksi Mesoporous Nano Precipitated Silica Sebagai Bahan Drug Delivery Application dari Limbah Fly Ash Sawit	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Drug Delivery Application
1673	NERY SOFIYANTI	Universitas Riau	INOVASI BIOPRODUCTS BERBAHAN DASAR TUMBUHAN LOKAL RIAU DALAM MENGHADAPI PANDEMI COVID-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
1674	SARYONO	Universitas Riau	OPTIMASI FERMENTASI KOKULTUR ASPERGILLUS FUMIGATUS CC269 DAN BACILLUS PARAMYCOIDES CC218 TERMOFILIK GALUR LOKAL UNTUK PRODUKSI SENYAWA ANTIMIKROBA SERTA IDENTIFIKASI SENYAWA ANTIMIKROBA DENGAN PENDEKATAN METABOLOMIK	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antimikroba
1675	LAZUARDI	Universitas Riau	Peningkatan Unjuk Kerja Sistem Elektronik Topologi Current Mirror Dengan Low Current dan Perbaikan S/N Ratio Untuk Meningkatkan Sensitivitas dan Resolusi Biosensor Multikanal	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Biosensor Multikanal
1676	TETTY MARTA LINDA	Universitas Riau	Eksplorasi dan Uji Potensi Bakteri Endofit Paku Laut (Acrtostichum aureum L.) dari Kawasan Wetlands Riau Sebagai Kandidat Antidiabetes	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anti-diabetes
1677	YUSNITA RAHAYU	Universitas Riau	Perancangan alat pendeteksi gula darah noninvasif berbasis biosensor fleksibel antena	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gula Darah Non Invasif
1678	SAKTIOTO	Universitas Riau	Vibrasi Serat Kisi Bragg dalam Penentuan Karakteristik Laju Pernafasan untuk Korelasi Kondisi Kesehatan Paru-paru terhadap Fungsi Konsumsi Oksigen	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Paru
1679	RUDI HENDRA SY.	Universitas Riau	KAJIAN SENYAWA BIOAKTIVIF ANTI-HIPERGLIKEMIA BESERTA STUDI IN SILICO DARI TUMBUHAN STENOCHLAENA PALUSTRIS	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antihipergli kemia

DIKTI-ISTEK
DRPM
2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1680	AHMAD FADLI	Universitas Riau	PENINGKATAN BIOAKTIVITAS IMPLAN TULANG BERBAHAN DASAR LOGAM MENGGUNAKAN HIDROKSIAPATIT UNTUK MENDUKUNG PRODUKSI IMPLAN TULANG PIPIH DI INDONESIA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Implan Tulang
1681	FITMAWATI	Universitas Riau	Studi Keberlanjutan Tiga Jenis Mangga Liar Terseleksi sebagai Agen Antioksidan dalam Pengembangan Obat Antidegeneratif	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Degeneratif
1682	DEDI IRAWAN	Universitas Riau	Pengembangan Biosensor Surface Plasmon Resonance Berbasis Kristal Fotonik Ultra Sensitif Dalam Deteksi Dini Multi-analit Sel Kanker	Deteksi, Screening, Diagnosis	Kanker
1683	FIFI ALVIANA	Universitas Sains Alqur an	UPAYA PENINGKATAN QOL PADA PASIEN PALIATIVE DENGAN PENERAPAN APLIKASI VISCA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Paliative
1684	AFRIDA RISTIA	Universitas Sains Cut Nyak Dhien	Efektifitas Paket Pendidikan Anti Stunting (PENTING) Berbasis Kearifan Lokal Terhadap Kesadaran Kritis Keluarga dalam pencegahan Stunting	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
1685	YUNI TRISNAWITA	Universitas Sains Cut Nyak Dhien	Peningkatan Pemanfaatan Plik U (Bumbu Khas Aceh) Sebagai Krim Antibakteri	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibakteri
1686	MAILISNA	Universitas Sains Cut Nyak Dhien	stres dan tekanan darah pada pasien hipertensi melalui intervensi resiliensi di kota langsa	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	hipertensi
1687	WENI ASTARI	Universitas Sains Cut Nyak Dhien	Potensi Daun Belimbing Wuluh (Averrhoal bilimbi L.) sebagai Antifungi Candida albican	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Fungi Candida Albicans
1688	DINGSE PANDIANGAN	Universitas Sam Ratulangi	Standarisasi Bahan Baku Pasote (Dysphania ambrosioides) dan Gedi (Abelmoschus manihot), Proses Produksi dan Produk Teh Biovina sebagai obat Antidiabetes dan Antihiperkolesterolemia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anti-diabetes, Antihiperkolesterolemia

DITJEN DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1689	STENLY WULLUR	Universitas Sam Ratulangi	Pengembangan Prototipe Alat Pensanitasi Rongga Pernapasan Menggunakan Teknik Vaporizing Ekstrak Bahan Alami sebagai Upaya Proteksi Terhadap Penyebaran Covid-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
1690	TRINA EKAWATI TALLEI	Universitas Sam Ratulangi	Fermentasi Kulit Nanas Lokal sebagai Sumber Nutrisi dan Probiotik Potensial dalam Pencegahan terhadap Penyakit Menular Baru Muncul/Muncul Kembali (Kajian Metabolomik, Metagenomik, Penambatan Molekul dan Bioassay Immunomodulator)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Penyakit Menular
1691	FATIMAWALI	Universitas Sam Ratulangi	KAJIAN METABOLOMIK DAN NANOPARTIKEL TUMBUHAN SIRIH LOKAL SULAWESI UTARA SEBAGAI OBAT KANDIDAT ANTIMALARIA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antimalaria
1692	WINDY MARIANE VIRENIA WARIKI	Universitas Sam Ratulangi	Studi Seroepidemiologis SARS-CoV-2 dan Faktor Risiko COVID-19 di Kota Tomohon dan Kabupaten Kepulauan Sitaro, Provinsi Sulawesi Utara	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Covid-19
1693	LAURENTIUS J M RUMOKOY	Universitas Sam Ratulangi	Akuisisi Antigen Toraksial Musca domestica dengan Kombinasi Curcumin Sebagai Immuno Enhancer Sintesis Immunoglobulin-G Pada Proses Angiogenesis Experimental Menggunakan BALB/c Neonatus	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Immuno enhancer
1694	ROIKE IWAN MONTOLALU	Universitas Sam Ratulangi	Isolasi, Karakterisasi dan Sifat Fisikokimia Peptida Kolagen dari Laut Sebagai Pangan Fungsional, Antihipertensi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Anti-hipertensi
1695	NURDJANNAH JANE NIODE	Universitas Sam Ratulangi	Potensi Streptomyces dari usus Musca domestica sebagai antibakteri terhadap Neisseria gonorrhoeae	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Gonore

DIKTIRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1696	VIVI MARDINA	Universitas Samudra	UJI EFISIENSI SEDIAAN GREEN SYNTHESIS NANOHERBAL SPHAGNETICOLA TRILOBATA SEBAGAI KANDIDAT ANTIKANKER PAYUDARA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antikanker Payudara
1697	SRI HARTATI YULIANI	Universitas Sanata Dharma	Formulasi dan Karakterisasi Sifat Fisik dan Uji Mikrobiologi Sediaan Nanoemulgel Kuersetin Sebagai Pengobatan Sariawan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Sariawan
1698	PHEBE HENDRA	Universitas Sanata Dharma	Faktor-faktor Penghambat Keberhasilan Terapi pada Pasien Faskes Rujukan dengan Risiko Kardiovaskular	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Kardio-vaskular
1699	ARIS WIDAYATI	Universitas Sanata Dharma	Analisis Determinan dan Model Intervensi Peningkatan Perilaku Penggunaan Obat Tradisional di Kalangan Masyarakat	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Perilaku
1700	RINI DWIASTUTI	Universitas Sanata Dharma	Optimasi dan Uji Aktivitas Sediaan Nanoemulgel Kuersetin Untuk Mengatasi Stomatitis Aftosa Rekuren	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Stomatitis Aftosa Rekuren
1701	SRI HARTATI YULIANI	Universitas Sanata Dharma	Peningkatan Kualitas Racikan Non-Steril: Tinjauan Aspek Stabilitas dan Inkompatibilitas	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Racikan non-steril
1702	ENADE PERDANA ISTYASTONO	Universitas Sanata Dharma	Sistem Kecerdasan Artifisial Penemuan dan Rancangan Obat Diabetes Baru Dari Bahan Alam Bertargetkan Dipeptidil Peptidase-4	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Diabetes
1703	DITA MARIA VIRGINIA	Universitas Sanata Dharma	STUDI GENETIK KLINIS BERBANTUAN KIMIA KOMPUTASI PADA MUTASI METHYLENETETRAHYFROFOLATE REDUCTASE (MTHFR) C677T DAN A1298C PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 TERHADAP RISIKO NEUROPATI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Neuropati
1704	ENADE PERDANA ISTYASTONO	Universitas Sanata Dharma	PEMANFAATAN PYPLIF HIPPOS UNTUK IDENTIFIKASI KANTUNG IKATAN INTERLEUKIN 17A	Deteksi, Screening, Diagnosis	Nefropati diabetik

DIKTIRISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1705	KUNTI NASTITI	Universitas Sari Mulia	Identifikasi Senyawa Aktif Antibakteri Metode Bioautografi Ekstrak Bajakah (Spatholobus Littoralisk Hask) dengan GCMS (Gass chromatography Mass Spectroscopy) dan Kombinasi Kemometrik	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Metode GCMS
1706	IKA FRISCILA	Universitas Sari Mulia	Analisis Kepuasan Pasien Dalam Pemberian Discharge Planning Menggunakan Prinsip Patient Centered Care di Rumah Sakit Sari Mulia Banjarmasin	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Patient Centered Care
1707	M. ARIEF WIJAKSONO, S.KEP., NS., MAN	Universitas Sari Mulia	Efektifitas e-Nursing Counseling Local Language (e-NCLL) terhadap WHO Quality Of Life (WHOQOL) pasien Pasca Stroke di Masa Pandemi Covid-19 Varian Omicron	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
1708	DYAN FITRI NUGRAHA	Universitas Sari Mulia	Aktivitas Dislipidemia Ekstrak Etil Asetat Rimpang Temu Mangga (Curcuma mangga Valeton and Zijp) dan Pengaruhnya Terhadap Berat Badan Hewan Uji	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Dislipidemia
1709	YAYUK PUJI LESTARI	Universitas Sari Mulia	Efektifitas mengikuti kelas Prenatal Yoga terhadap Kesehatan Mental Ibu Hamil di PMB Bidan Delima Wilayah Banjarmasin Timur	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kesehatan Mental Ibu Hamil
1710	MADSCHEN SIA MEI OL SISKA SELVIJA TAMBUN	Universitas Sari Mulia	Kelelahan Kerja Pada Perawat Di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Dr. H.M. Ansari Saleh Banjarmasin Selama Pandemi Covid-19	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Covid-19
1711	SUBHANNUR RAHMAN	Universitas Sari Mulia	Efektifitas Thought Stopping Technique dan Five Fingers Hypnosis Therapy Terhadap Penurunan Tingkat Kecemasan Masyarakat Penerima Vaksin COVID 19 di Puskesmas Kota Banjarmasin	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Vaksinasi Covid-19
1712	TUTI ALAWIYAH	Universitas Sari Mulia	POTENSI KARBON AKTIF KULIT BUAH PISANG (MUSA Sp) DALAM PENURUNAN KADAR AMONIA DI AIR SUNGAI BARITO	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kesehatan Lingkungan

DIKTI RISTEK DBPTN 2022

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1713	ROHAMA	Universitas Sari Mulia	Aktivitas Antibakteri dan Penetapan Kadar Flavonoid Fraksi Daun Kalangkala (Litsea angulata) serta Profil Kromatografi Lapis Tipis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Antibakteri
1714	RIAH UKUR GINTING	Universitas Sari Mutiara Indonesia Medan	DETEKSI DINI PENYAKIT KANKER OTAK MENGGUNAKAN RIDGE POLYNOMIAL NEURAL NETWORK DI RSUP HAJI ADAM MALIK MEDAN BERBASIS REVOLUSI INDUSTRI 4.0	Deteksi, Screening & Diagnosis	Kanker Otak
1715	ENDANG SUSILOWATI	Universitas Sebelas Maret	PENGEMBANGAN FILM HIDROGEL NANOKOMPOSIT PERAK/KITOSAN DENGAN ADISI KAPPA KARAGENAN (Ag/Kit-Kar) SEBAGAI MATERIAL WOUND DRESSING ANTIBAKTERI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibakteri
1716	SAJIDAN	Universitas Sebelas Maret	Pengaruh Pemberian Spiramisin Dan Ekstrak Etanol Daun Kelor (moringa Oleifera) Terhadap Nekrosis Neuron Dan Neuroglia Tikus Bunting Model Toksoplasmosis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Nekrosis Neuron dan Neuroglia
1717	TEGUH ENDAH SARASWATI	Universitas Sebelas Maret	Sintesis Karbon Nanofoam Menggunakan Metode Chemical Vapor Deposition dan Modifikasinya Sebagai Material Pembawa Obat	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Material Pembawa Obat
1718	AHMAD AINUROFIQ	Universitas Sebelas Maret	PENGEMBANGAN OBAT MODERN ALAMI INDONESIA BERBASIS NANO DELIVERY: KAJIAN POTENSI SINERGISME EFEK IMUNOMODULATOR KOMBINASI TANAMAN HERBAL UNTUK TERAPI COVID-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Covid-19
1719	SRI MULYANI	Universitas Sebelas Maret	Model Pemberdayaan Pencegahan Stunting melalui "Sinar APD" (Sinergi Aparat Desa, Posyandu dan Paud)	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1720	DONO INDARTO	Universitas Sebelas Maret	EVALUASI PEMBERIAN FRAKSI BIJI SALAK PONDOH (Sallaca edullis Reinw) PADA TIKUS BUNTING MODEL ANEMIA DAN KETURUNANNYA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anemia
1721	UKI RETNO BUDIHASTUTI	Universitas Sebelas Maret	Peningkatan Keberhasilan Inseminasi Buatan pada Preparasi Sperma Metode Swim-Up Suhu Ruang dibandingkan dengan Suhu Inkubator	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Inseminasi Buatan
1722	ARIEF NURUDHIN	Universitas Sebelas Maret	Uji Klinis Sekretome Sel Punca Messenkimal Dari Darah Tali Pusat Dengan Metode Hipoksia Terhadap pasien Arthritis Rheumatoid	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Arthritis Rheumatoid
1723	SUTARNO	Universitas Sebelas Maret	Kajian Genomik Aktivitas Antioksidan-AntiInflamasi Kombinasi Minyak Ikan dan Ekstrak Sambiloto Untuk Aplikasi Kesehatan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan ; Anti-inflamasi
1724	ELISA HERAWATI	Universitas Sebelas Maret	Bioaktivitas Anti-Photoaging Kolagen Laut (Decapterus) Terhadap Ekspresi Matriks Metalloproteinase- 1 dan Produksi Sitokin Pro- Inflamasi Interleukin-6 Pada Mencit yang Diinduksi UVB	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kulit
1725	LUTH	Universitas Selamat Sri	Upaya Pencegahan dan Penanggulangan Penyebaran Penyakit Infeksi Menular Seksual Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Kabupaten Batang	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Infeksi Menular Seksual
1726	SARTIKA G. P	Universitas Sembilanbelas November Kolaka	Potensi Daun Kakao (Theobroma cacao L.) Sebagai Sumber Antibakteri Penyebab Jerawat Cutibacterium acnes dan Staphylococcus epidermidis dalam Penerapan Green Economy	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Jerawat
1727	MARETIK	Universitas Sembilanbelas November Kolaka	Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Rumpun Wasilomata Kecamatan Mawasangka Kabupaten Buton Tengah	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	OHT

DIKTI RISTEK DRPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1728	CARLA WULANDARI SABANDAR	Universitas Sembilanbelas November Kolaka	KAJIAN PROFIL SENYAWA KIMIA, ANTIOKSIDAN, DAN ANTIMIKROBA BUAH KONDURU (BENINCASA HISPIDA (THUNB.) COGN.) ASAL KOLAKA, SULAWESI TENGGARA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan, Antimikroba
1729	YANTI	Universitas Sembilanbelas November Kolaka	ETNOBOTANI TUMBUHAN BERKHASIAT OBAT DI DESA GUMANANO KECAMATAN MAWASANGKA KABUPATEN BUTON TENGAH	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Obat Tradisional, Jamu & Fitofarmaka
1730	RUSLIN HADANU	Universitas Sembilanbelas November Kolaka	Pengembangan dan Saintifikasi Bentuk Sediaan Herbal Cair Terstandar Bio Coil Plus Kombinan Tumbuhan Obat Berbasis Etnofarmasi Suku Tolaki-Mekongga dan Buton Menuju Home Industriy	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Etnofarmasi
1731	ERNILASARI	Universitas Serambi Mekkah	ETNOFARMAKOLOGI REMPAH SEBAGAI RAMUAN OBAT TRADISONAL PADA MASYARAKAT PEDALAMAN ACEH TENGAH	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Obat Tradisional
1732	SRI ROSITA	Universitas Serambi Mekkah	Analisis Perilaku Pantangan Makan Budaya Madeung Dalam Penyembuhan Luka Perineum Post Partum	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Luka Perineum Post Partum
1733	EVI DEWIYANI	Universitas Serambi Mekkah	Potensi ekstrak daun bawang merah (Allium cepa L.) sebagai larvasida nyamuk Aedes aegypti	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Demam Berdarah Dengue (DBD)
1734	ILHAM KUNCAHYO	Universitas Setia Budi Surakarta	Rekayasa Dan Manipulasi Protein Achasin Pada Lendir Bekicot Dalam Formulasi Nanoemulsi Terinkoporasi Pada Mesoporous Laktosa Sebagai Pembawa Sediaan Multi Dose Inhaler: Target Spesifik Infeksi Paru-Paru	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Infeksi Paru-Paru
1735	ALAM RAHMATULLOH	Universitas Siliwangi	Sistem Cerdas Identifikasi Fragmen Simplisia Daun Kering dan Nama Tanaman Obat dengan Pendekatan Image Processing	Deteksi, Screening & Diagnosis	Image Processing

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1736	ROHMAT GUNAWAN	Universitas Siliwangi	Pengembangan teknologi "Swa DETEC" (Smart Wearable Device in Telediagnosis and Telemedicine) dalam pengendalian Penyakit Tidak Menular di Indonesia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Penyakit Tidak Menular
1737	VITA MEYLANI	Universitas Siliwangi	Investigasi Cinnamomum zeylanicum sebagai Antifungal Alami Candidiasis Oral Pasien COVID-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Gigi
1738	THEREZIA NARALOKA	Universitas Sjakhyakirti	Segmentasi Kanker Liver menggunakan Metode Thresholding dan U-Net CNN	Deteksi, Screening & Diagnosis	Kanker Liver
1739	ELFITA	Universitas Sriwijaya	Eksplorasi metabolit sekunder dari jamur endofitik tumbuhan jambu nasi-nasi (Syzygium zeylanicum (L.) DC) sebagai sumber senyawa antioksidan dan antibakteri	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan, Antibakteri
1740	ICHE ANDRIYANI LIBERTY	Universitas Sriwijaya	Pengembangan Personalized Diabetes Prevention with Artificial Intelligence melalui Karakterisasi Profil Biometrik dan Pola Kerentanan Epidemiologi pada Segmen Populasi Pre-diabetes	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Pre-diabetes
1741	ELFITA	Universitas Sriwijaya	Potensi Jamur Endofitik dari Tumbuhan Jambu mawar (Syzygium jambos (L.) Alston) sebagai Sumber Senyawa Antioksidan dan Antibakteri	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan, Antibakteri
1742	ELFITA	Universitas Sriwijaya	Eksplorasi Jamur Endofit sebagai Penghasil senyawa Antioksidan dan Antibakteri dari Tumbuhan Jambu Bol (Syzygium Malaccense (L.) Merr & Perry)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan, Antibakteri
1743	IDA SRIYANTI	Universitas Sriwijaya	PENUTUP LUKA MODERN BERBASIS NANOFIBER DARI TUMBUHAN HERBAL YANG MEMILIKI KANDUNGAN ANTIBAKTERI DAN ANTIOKSIDAN TERSTANDAR UNTUK PENDERITA DIABETES	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibakteri, Antioksidan

DIKTI RISTEK DRAFT 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1744	ROSTIKA FLORA	Universitas Sriwijaya	Analisis Kajian Molekuler Terhadap Kesehatan Ibu Hamil dan Menyusui : Studi Kasus Terhadap Resiko Kejadian Stunting Pada Anak Usia 0-23 bulan	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Stunting
1745	SITI NURMAINI	Universitas Sriwijaya	Otomatisasi Penilaian Inspeksi Visual Asam Asetat Pada Citra Servikogram untuk Deteksi Dini Prakanker Serviks dengan Pendekatan Explainable Artifical Intelligence	Deteksi, Screening & Diagnosis	Prakanker Serviks
1746	ELFITA	Universitas Sriwijaya	ANALISIS SEDIAAN BAHAN BAKU OBAT IMUNOSTIMULAN MELALUI BIOTEKNOLOGI JAMUR ENDOFITIK DAUN SUNGKAI (Peronema canescens)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Imuno-stimulan
1747	NURHAYATI	Universitas Sriwijaya	PETA STATUS RESISTENSI VEKTOR DEMAM BERDARAH DENGUE AEDES AEGEPTY TERHADAP INSEKTISIDA SINTETIK DAN PEMANFAATAN KULIT NANAS SEBAGAI BIO INSEKTISIDA UNTUK PENGENDALIANNYA	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Dengue
1748	SITI NURMAINI	Universitas Sriwijaya	Deteksi Sembilan Objek Utama Pada Struktur Jantung Intrauterin (Janin) Dengan Pendekatan Artificial Intelligence	Deteksi, Screening & Diagnosis	Jantung Janin
1749	SITI HERLINDA	Universitas Sriwijaya	Patogenesitas Isolat Jamur Entomopatogen Asal Sumatera Selatan terhadap Nyamuk Vektor Filariasis, Culex quinquefasciatus	Deteksi, Screening, Diagnosis	Filariasis
1750	MUHARNI	Universitas Sriwijaya	Pengembangan ekstrak etanol Tumbuhan Dillenia ochreata untuk penyembuhan luka sayat dan luka bakar.	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kulit
1751	HAMZAH HASYIM	Universitas Sriwijaya	Analisis Determinan dan Eliminasi Malaria di Wilayah Endemik Sumatera Selatan	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Malaria

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1752	M. SAKA ABEIASA	Universitas Sumatera Barat	Uji Efek Antiinflamasi Ekstrak Daun Sungkai (Peronema Canescens) Terhadap Gambaran Histopatologi Paru, Jumlah Sel Polimorfonuklear (PMN), dan Makrofag Tikus (Ratus Novergicus) Model Inflamasi Dengan Induksi Vaksin Covid-19	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Model Inflamasi
1753	YUANDANI	Universitas Sumatera Utara	PENGEMBANGAN FORMULA SEDIAAN SPRAY GEL KULIT BUAH PISANG BARANGAN (Musa paradisiaca L.) SEBAGAI OBAT LUKA BAKAR PADA KELINCI (Oryctolagus cuniculus)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Obat Luka Bakar
1754	SYAFRUDDIN ILYAS	Universitas Sumatera Utara	Analisis marka molekuler pada mencit (Mus musculus) terkait aktivitas fisik, seksual dan aktivitas memori setelah pemberian gagatan harimau (Vitis gracilis BL)	Deteksi, Screening, Diagnosis	Memori
1755	DEDY HERMANSYAH	Universitas Sumatera Utara	Menakar potensi kombinasi ekstrak kurkumin(curcuma longa) dan meniran (phyllantus niruri) dalam meregulasi proliferasi dan apoptosis pada kanker payudara triple negatif in vitro	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Breast Cancer
1756	YUANDANI	Universitas Sumatera Utara	KAJIAN AKTIVITAS IMUNOMODULATOR EKSTRAK KURKUMINOID DARI RIMPANG KUNYIT (Curcuma domestica Vahl.) DENGAN PELARUT MINYAK KELAPA BERBASIS GREEN EXTRACTION	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Immuno-modulator
1757	RENI ASMARA ARIGA	Universitas Sumatera Utara	Model Manajemen Asuhan Keperawatan Mandiri dengan Penerapan Telenursing: Ariga Nursing Selfcare dalam Meningkatkan Kualitas Kesehatan Masyarakat di Sumatera Utara	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Telenursing
1758	ZULHAIDA LUBIS	Universitas Sumatera Utara	Penanggulangan Stunting Melalui Penguatan Peran Posyandu dan Pemanfaatan Pangan Sumber Laut	Promosi Kesehatan &	Perbaikan Gizi

DIKTISAINTEK

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			untuk Perbaikan Gizi Ibu dan Anak di Kabupaten Tapanuli Tengah	Pencegahan Penyakit	
1759	DEWI MASYITHAH DARLAN	Universitas Sumatera Utara	Peran Sekretome Sel Punca mmesenkimal pada terapi pasien Lupus Eritematosus Sistemik	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Lupus Eritema-tosus Sistemik
1760	MASFRIA	Universitas Sumatera Utara	Uji Toksisitas dan Standarisasi Simplisia Nanopartikel Buah Phylanthus emblica L.	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Toksisitas
1761	RINA AMELIA	Universitas Sumatera Utara	Efektivitas Model Intervensi Foot and ankle exercise, Footbath, and Family empowerment terhadap Pencegahan Diabetic foot ulcer pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Kota Medan.	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Diabetic Foot Ulcer
1762	HERU SANTOSA	Universitas Sumatera Utara	Model Kosumsi Pangan Fungsional Berbasis Keluarga dalam Meningkatkan Sistem Imun di Masa Pandemi Covid 19 DI Kota Medan	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
1763	ARLINDA SARI WAHYUNI	Universitas Sumatera Utara	Analisis faktor pengembangan model penentuan perawatan dan isolasi mandiri anak dengan COVID-19 berdasarkan aspek sosiodemografi, gejala klinis dan pemeriksaan penunjang.	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Covid-19
1764	SYAFRUDDIN ILYAS	Universitas Sumatera Utara	Studi Andaliman (Zanthoxylum acanthopodium) Terhadap Sel Kanker Serviks Tikus (Rattus Novergius)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Sel Kanker Serviks
1765	ETTI SUDARYATI	Universitas Sumatera Utara	PENINGKATAN GIZI IBU HAMIL DAN KEBERHASILAN MENYUSUI SEGERA SETELAH LAHIR MELALUI PENGUATAN KETAHANAN PANGAN KELUARGA DI KABUPATEN TAPANULI TENGAH	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Ketahanan Pangan
1766	POPPY ANJELISA ZAITUN HASIBUAN	Universitas Sumatera Utara	Penelusuran Sinyalisasi Protein pada Sel Kanker Pankreas yang Dimodulasi oleh Ekstrak Etilasetat	Deteksi, Screening & Diagnosis	Kanker Pankreas

DIKTI RISTEK DRAFT 2022

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Daun Afrika (Vernonia amygdalina, Delile)		
1767	DEWI ELIZADIANI SUZA	Universitas Sumatera Utara	Pengembangan Model Resilience Anak Usia Sekolah Pada New Normal Life di Medan.	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	New Normal Life
1768	INKE NADIA DINIYANTI LUBIS	Universitas Sumatera Utara	Seroprevalensi Antibodi terhadap SARS-CoV-2 pada Masyarakat Sumatera Utara	Deteksi, Screening & Diagnosis	Covid-19
1769	NONI NOVISARI SOEROSO	Universitas Sumatera Utara	MUTASI ROS-1 DALAM PATOGENESIS DAN KORELASINYA DENGAN KLINIS PADA PASIEN KANKER PARU BUKAN SEL KECIL	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Paru
1770	YUNITA SARI PANE	Universitas Sumatera Utara	Khasiat Kombinasi Herbal Daun Bangun-bangun (Coleus ambonicus L) dan Lidah Buaya (Aloe vera) dalam penanggulangan luka bakar pada tikus model luka bakar (galur wistar)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Luka Bakar
1771	FAHMI	Universitas Sumatera Utara	Pemodelan penyebaran penyakit malaria berbasis geographic information system dengan mobile application dan analisis big data sebagai alat bantu pendukung program eliminasi 2030	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Malaria
1772	PANAL SITORUS	Universitas Sumatera Utara	AKTIVITAS SITOPROTEKTIF EKSTRAK, FRAKSI DAN ISOLAT DARI DAUN MOBE (Artocarpus lacucha (Buch) Ham.): KAJIAN SECARA IN VITRO DAN IN VIVO	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Uji Preklinis dan Klinis Obat
1773	SETIAWAN	Universitas Sumatera Utara	Pengembangan Model Praktik Keperawatan Profesional Berbasis Caring di Ruang Rawat Inap dalam Upaya Mencapai Service Excellence di Rumah Sakit USU	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Service Excellence
1774	SYAFRUDDIN ILYAS	Universitas Sumatera Utara	Studi Tranduksi Sinyal Molekuler Nanoherbal Daun Sikkam (Bischofia javanica) dan Ekstra buah Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Rongga Mulut

DIKTI RISTEK DIKTI 2022

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			terhadap Karsinoma Sel Skuamosa Rongga Mulut		
1775	DERYNE ANGGIA PARAMITA	Universitas Sumatera Utara	Pengaruh Kurkumin (curcuma longa) dalam meregulasi protein pro apoptosis(p53, Caspase 3) dan protein antiapoptosis (Survivin) pada kanker payudara triple negatif MDA-MB231 IN VITRO	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Payudara
1776	MARIANNE	Universitas Sumatera Utara	PENGEMBANGAN EKSTRAK TERSTANDAR UMBI BIT (Beta vulgaris L.) SEBAGAI ANTI ANEMIA DAN ANTI TROMBOSITOPENIA: KAJIAN FARMAKODINAMIK DAN FORMULASI KAPSUL	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anti Anemia, Anti Trombositopenia
1777	AMINAH DALIMUNTHE	Universitas Sumatera Utara	EFEK KARDIOPROTEKTIF EKSTRAK ETANOL KULIT BATANG ATTARASA (Litsea cubeba Lour.), HERBA POGUNTANO (Picria fel-terrae Lour.) DAN BUAH ANDALIMAN (Zanthoxylum acanthopodium DC: KAJIAN MOLEKULER SECARA IN VITRO DAN IN VIVO	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Uji Preklinis dan Klinis Obat
1778	TRI WIDYAWATI	Universitas Sumatera Utara	Efek ekstrak daun Colacasia gigantea terhadap pertumbuhan dan respon imun tikus model malnutrisi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Sistem Imun
1779	GEMA NAZRI YANNI	Universitas Sumatera Utara	Kadar Ferritin Sebagai Penanda Dini Disfungsi Organ Pada Pasien Sepsis	Deteksi, Screening & Diagnosis	Sepsis, Disfungsi Organ
1780	MASFRIA	Universitas Sumatera Utara	Formulasi sediaan gel ekstrak dan fraksi daun jahe merah (Zingiber officinale Rosc. Var. Rubrum) dan uji aktivitas antimikroba	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antimikroba
1781	AMETA PRIMASARI	Universitas Sumatera Utara	ANALISA PENGGUNAAN BAHAN BIOACTIVE GLASS NANO SILIKA ABU AMPAS TEBU TERHADAP REMINERALISASI ENAMEL GIGI (IN VITRO)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gigi

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1782	URIP HARAHAP	Universitas Sumatera Utara	Hubungan Farmakogenomik Terhadap Adverse Drug Reaction (ADR) dan Outcomes Klinis Pasien Hipertensi Di Provinsi Sumatera Utara	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hipertensi
1783	BINA MELVIA GIRSANG	Universitas Sumatera Utara	Screening Luka Episiotomi Pada Ibu Postpartum dengan Scanner Sit Perineal Wound	Deteksi, Screening & Diagnosis	Luka Episiotomi Postpartum
1784	SYARIFAH	Universitas Sumatera Utara	Metode Insentif Berbasis Masyarakat Untuk Meningkatkan Peran Suami Dalam Kesehatan Maternal di Kabupaten Tapanuli Utara dan Nias Tahun 2021-2023	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Maternal
1785	URIP HARAHAP	Universitas Sumatera Utara	KAJIAN EFEKTIVITAS, TOKSISITAS DAN PROFIL FARMAKOKINETIKA SENYAWA 1,3-BIS (p-HYDROXYPHENYL)UREA YANG BERKHASIAT SEBAGAI ANTIINFLAMASI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antinflamasi
1786	EKA LESTARI MAHYUNI	Universitas Sumatera Utara	PEMANFAATAN SERBUK EFFERVESCENT EKSTRAK DAUN ACEM ACEM (OXALIS DEHRADUNENSIS) SEBAGAI ANTIOKSIDAN DAN ANTIMIKROBA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan, Antimikroba
1787	FAZIDAH AGUSLINA SIREGAR	Universitas Sumatera Utara	Determinan Perilaku Pencegahan Diabetes Mellitus Type 2 Pada Populasi Berisiko dan Model Intervensi dalam Mengurangi Risiko Diabetes di Kota Medan	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Diabetes
1788	MASFRIA	Universitas Sumatera Utara	SKRINING VIRTUAL IN SILICO DAN UJI IN VITRO SENYAWA BAHAN ALAM INHIBITOR CHK1/2 DALAM PENGEMBANGAN OBAT ANTI KANKER OVARIUM	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker Ovarium
1789	URIP HARAHAP	Universitas Sumatera Utara	Kajian Mekanisme Efek Gastroprotektif Ekstrak Etanol Daun Sukun (Artocarpus altilis (Parkinson) Fosberg) Secara In Vivo, In Vitro dan In Silico	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gastro-protektif

DIKTI RISTEK DRTPM 2022

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1790	EFFENDY DELUX PUTRA	Universitas Sumatera Utara	SINTESIS DAN KARAKTERISASI NANOPARTIKEL PERAK EKSTRAK ETANOL DAUN AFRIKA (Vernonia amygdalina Delile.) SERTA PENGUJIAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI, ANTIJAMUR, ANTIOKSIDAN, ANTIKANKER DAN EFEK PENYEMBUHAN LUKA	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antimikroba
1791	POPPY ANJELISA ZAITUN HASIBUAN	Universitas Sumatera Utara	Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Saurauia barcteosa: Tinjauan Terhadap Resistensi Insulin dan Translokasi Glucose Transporter 4	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anti-diabetes
1792	AMIRA PERMATASARI TARIGAN	Universitas Sumatera Utara	EFEKTIVITAS LATIHAN OLAHRAGA PADA PASIEN PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIK (PPOK) STABIL	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Penyakit Paru Obstruktif Kronik
1793	RODIAH RAHMAWATY LUBIS	Universitas Sumatera Utara	Efek Pemberian Salep Ekstrak Ocimum Sanctum L terhadap Gambaran Histopatologi Penyembuhan Luka Model Laserasi Palpebra Partial Thickness pada Tikus Putih (Rattus Norvegicus) Strain Wistar	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Penyem-buhan Luka
1794	KIKING RITARWAN	Universitas Sumatera Utara	PEMBERDAYAAN PERAN KADER PEDULI ANTROPOMETRI SERTA PENILAIAN FUNGSI KOGNITIF MMSE KADER POSYANDU DI KABUPATEN DELI SERDANG	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Fungsi Kognitif
1795	TENGKU SITI HAJAR HARYUNA	Universitas Sumatera Utara	Manfaat Curcuminoid pada Tikus Model Ototoksik dan Manfaat Madu pada Tikus Model Diabetes Mellitus untuk Memperbaiki Kerusakan Telinga Dalam, Ditinjau dari Pemeriksaan DPOAE, Kadar NFκB, Apoptosis, MDA dan VEGF pada Darah	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Diabetes Mellitus
1796	SAHARMAN GEA	Universitas Sumatera Utara	Penyediaan Pembalut Luka Ulkus Diabetikum Berbasis Selulosa Bakteri yang Diimpregnasi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Ulkus Diabetik

DIKTI RISTEK DRPM 2021

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			Mikroenkapsulasi Kitosan dan Gelatin pada Andaliman (Zanthoxylum acanthopodium) sebagai Antiinflamasi		
1797	DEWI MASYITHAH DARLAN	Universitas Sumatera Utara	Uji efektivitas ekstrak Mikania micrantha dan gel Aloevera terhadap motilitas Pediculus humanus capitis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kutu Rambut
1798	SRY SURYANI WIDJAJA	Universitas Sumatera Utara	Efek Sitotoksik Daun Belalai Gajah pada Sel Kanker Payudara MCF7 dan T47D	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Kanker Payudara
1799	SRI MALEM INDIRAWATI	Universitas Sumatera Utara	Model Intervensi Pengelolaan Sampah Plastik dengan Prinsip 3 R pada Lintas Generasi di Kota Medan	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Limbah Plastik
1800	HOTMA P PAR PASARIBU	Universitas Sumatera Utara	VASCULAR CELL ADHESION MOLECULE (VCAM-1) PADA SAAT KEHAMILAN, SETELAH PELEPASAN PLASENTA DAN NIFAS PADA COVID-19 DALAM KEHAMILAN DAN KEHAMILAN NORMAL	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Disfungsi Endotel
1801	ISNAINI NURWAHYUNI	Universitas Sumatera Utara	Mikropropagasi Kemenyan Sumatrana (Styrax benzoin) Untuk Menghasilkan Bibit Berkualitas Baik Sebagai Strategi Meningkatkan Produksi Getah Kemenyan Bahan Baku Obat	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bahan Baku Obat
1802	ARLINDA SARI WAHYUNI	Universitas Sumatera Utara	Pengembangan Model Pelaksanaan Pos Pembinaan Terpadu (Posbindu) dalam Upaya Pengendalian Penyakit Tidak Menular di Kabupaten Labuhan Batu Utara, Sumatera Utara	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Penyakit Tidak Menular
1803	HARRY AGUSNAR	Universitas Sumatera Utara	Pengembangan Metode Ekstraksi Fasa Padat (SPE) Berbasis Kitosan dan Silika Abu Sekam Padi Untuk deteksi Metamfetamin dalam urine	Deteksi, Screening, Diagnosis	Deteksi Metamfeta mina Urine

DIKTISTEK
DRAFT
2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1804	AMELIA LORENSIA	Universitas Surabaya	PENGEMBANGAN BENTUK SEDIAAN TRANSDERMAL PATCH JAHE MERAH (Zingiber officinale var. rubrum) UNTUK TERAPI PPOK DIKAITKAN POLIMORFISME GEN BETA-2-ADRENERGIC RECEPTORS	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Polimorfisme Gen Beta-2-Adre-genergic Receptors
1805	DINI KESUMA	Universitas Surabaya	VALIDASI METODE ANALISIS KEMOMETRIK DAUN SIRSAK DAN PRODUK KOMERSIAL MENGGUNAKAN INSTRUMEN DIAMOND ATR-FTIR	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Instrumentasi Kesehatan
1806	AMELIA LORENSIA	Universitas Surabaya	POLIMORFISME GEN NFKB1 DAN HUBUNGAN DENGAN EFEKTIFITAS OMEGA-3 DALAM MENURUNKAN LINGKAR PINGGANG PADA OBESITAS	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Obesitas
1807	MARIANA WAHJUDI	Universitas Surabaya	Konstruksi dan analisis stabilitas aptamer berbasis DNA G-quadruplex untuk Biosensor Klebsiella pneumoniae	Deteksi, Screening & Diagnosis	Pneumonia
1808	RIKA YULIA	Universitas Surabaya	STRATEGI KOLABORASI APOTEKER-DOKTER DALAM PROGRAM ANTIBIOTICS STEWARDSHIP PADA PENGGUNAAN ANTIBIOTIK TERAPI DAN PROFILAKSIS BEDAH DI RUMAH SAKIT WILAYAH JAWA TIMUR	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Terapi Antibiotik
1809	KARTINI	Universitas Surabaya	CHROMATOGRAPHIC & SPECTROSCOPIC-FINGERPRINT BEBERAPA TANAMAN OBAT UNGGULAN UNTUK MENDUKUNG PROGRAM SAINTIFIKASI JAMU	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Tanaman Obat
1810	AMELIA LORENSIA	Universitas Surabaya	PENGARUH POLIMORFISME GEN PPAR-a L162V SEBAGAI DETEKSI DINI TERHADAP PENYAKIT KARDIOVASKULAR DAN ARTEROSKLEROSIS PADA SINDROM METABOLIK	Deteksi, Screening & Diagnosis	Kardio-vaskular, Arterosklerosis

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1811	ANTONIUS ADJI P S	Universitas Surabaya	Pengembangan panduan identifikasi dan tata laksana interaksi antar obat pada pasien Covid-19 rawat inap	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Covid-19
1812	DINI KESUMA	Universitas Surabaya	SPECTROSCOPIC - FINGERPRINT DAN ANALISIS KEMOMETRIK DAUN SELEDRI UNTUK MENDUKUNG SAINTIFIKASI JAMU	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Saintifikasi
1813	AMELIA LORENSIA	Universitas Surabaya	EFEKTIVITAS OMEGA-3 DALAM MENURUNKAN TRIGLISERIDA DAN PROFIL POLIMORFISME GENETIK APOLIPOPROTEIN-B XBAI PADA PASIEN OBESITAS	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Obesitas
1814	TJIE KOK	Universitas Surabaya	Efek Pemberian Probiotik Multistrain terhadap Kontrol Glukosa Darah, Tekanan Darah serta Mediator Inflamasi IL-6 pada pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Hipertensi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Diabetes Melitus Tipe-2; Hipertensi
1815	SULISTYO EMANTOKO DWI PUTRA	Universitas Surabaya	Pengembangan Metode Tes Prenatal untuk Memprediksi Potensi Diabetes di Masa Depan Melalui Evaluasi Metilasi cfDNA PDK4, GLUT4 dan FoxO1	Deteksi, Screening, Diagnosisi	Diabetes Melitus
1816	MARIA DEWI PUSPITASARI TIRTANINGTYAS GUNAWAN PUTER	Universitas Swiss German	Penerapan Ekstrak Serai sebagai Obat Herbal Terstandar untuk Manajemen Diabetes	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	OHT
1817	KHOLIS ABDURACHIM AUDAH	Universitas Swiss German	Metabolite Profiling Mangrove Extracts sebagai Model Pembangunan Basis Data Indonesian Natural Products Library untuk Penemuan Obat-obatan dari Biodiversitas Indonesia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bahan Baku Farmasi
1818	HIZIR	Universitas Syiah Kuala	Pengembangan intervensi edukasi pengelolaan penyakit hipertensi dan artritis gout Di Kota Lhokseumawe	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Hipertensi, Artritis Gout

DIKTISTEK 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1819	KARTINI ERIANI	Universitas Syiah Kuala	POTENSI SUARA AL-QUR'AN TERHADAP PROLIFERASI DAN DIFERENSIASI SEL PUNCA MESENKIMAL ASAL DARAH TEPI MANUSIA (Homo sapiens) MENJADI SEL SARAF	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Darah
1820	ROSNANI NASUTION	Universitas Syiah Kuala	Aktivitas Anti Hiperurisemia dan Anti Artritis Gout Kandungan Bioaktif Buah Limonia acidissima Linn	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anti Hiper-urisemia, Anti Artritis
1821	MUHAMMAD HAMBAL	Universitas Syiah Kuala	In Search of Specific Antigen for Application and Improving Diagnostic Tool for Human Meningitis due to Angiostrongylus Cantonensis	Deteksi, Screening & Diagnosis	Meningitis
1822	KARTINI ERIANI	Universitas Syiah Kuala	Potensi Buah Punti (Diploknema oligomera H.J LAM) Sebagai Antidiabetes	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anti-diabetes
1823	FAUZUL HUSNA	Universitas Syiah Kuala	Uji Toksisitas dan Potensi Anti-Diabetes Ekstrak Kayu Manis Aceh (Cinnamomum burmannii)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anti-diabetes
1824	KHAIRAN	Universitas Syiah Kuala	Pembuatan Hydrogel Film Patchouli Oil Dengan Bahan Pengisi Perak Nanopartikel Hasil Green Synthesis Menggunakan Ekstrak Daun Nilam (Pogostemon Cablin Benth): Herbal Silver-Nano Diabetic Wound Dressing	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Herbal Silver-Nano Diabetic Wound Dressing
1825	RINALDI IDROES	Universitas Syiah Kuala	Skrining Kandidat Senyawa Immunoterapi di Kawasan Manifestasi Geotermal Seulawah Agam Terhadap Potensi Infeksi SARS-CoV-2: Studi In Silico	Deteksi, Screening & Diagnosis	Bahan Baku Obat
1826	NASRUL	Universitas Syiah Kuala	Concentration of bovine α-lactalbumin from the mixed protein solution through polymeric membrane associated with single-multiple-walled carbon nanotubes, and synthesized nanocarbon	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Sintesa Nanokarbon

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1827	MUHAMMAD DANI SUPARDAN	Universitas Syiah Kuala	Pengembangan proses produksi produk berbasis buah Amla (Emblica officinalis)	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Produk Kesehatan
1828	SUHARTONO	Universitas Syiah Kuala	Uji Fenotipe dan Genotipe Virulensi dan Resistensi Antibiotik Shigella spp. Hasil Isolasi dari Perairan Sungai di Kota Banda Aceh	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antibiotik
1829	HERLINA DIMIATI	Universitas Syiah Kuala	Pengaruh SGLT2-Inhibitor terhadap Modulasi Ekspresi MicroRNA-21, Transforming Growth Factor- ß1 (TGF- ß1), Matrix Metalloproteinase-2 (MMP-2), Tissue Inhibitor Of Metalloproteinase-1 (TIMP-1) dan Kolagen-Tipe III dalam Proses Fibrosis Jantung pada Tikus Model Hiperglikemia	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	DM
1830	FAUZUL HUSNA	Universitas Syiah Kuala	Aktivitas Anti-Aging dan Antioksidan Ekstrak Kayu Manis (Cinnamomum burmannii) dan Ekstrak Cempaka Kuning (Michelia champaca L.), dan Kombinasinya	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan, Antiaging
1831	RINALDI IDROES	Universitas Syiah Kuala	Potensi Pemanfaatan Rumput Laut Perairan Aceh sebagai Bahan Penyembuhan Luka Mukosa Mulut	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Mukosa Mulut
1832	HARAPAN	Universitas Syiah Kuala	Studi Penerimaan dan Daya Beli Masyarakat Terhadap Dosis Booster Vaksin COVID-19 dengan Contingent Valuation Method (CVM) Serta Studi Eksplorasi Penolakan Vaksin COVID-19 untuk Memperkuat Strategi Program Vaksinasi di Indonesia: Mixed Methods Study	Kebijakan, Administrasi, & Pelayanan Kesehatan	Covid-19
1833	BASRI	Universitas Syiah Kuala	PEMBUATAN FILM-MEMBRAN DARI NANO-KITOSAN CANGKANG KEPITING DENGAN PENAMBAHAN RESVERATROL ALAMI UNTUK DIAPLIKASIKAN PADA LUKA OPERASI ORAL GUNA MENINGKATKAN KESEMBUHAN	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kulit

DIKTI RISTEK DRPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			DAN MENCEGAH INFEKSI SEKUNDER		
1834	MUSTANIR	Universitas Syiah Kuala	Potensi Kulit Buah Theobroma cacao Sebagai Sitotoksik, Antioksidan, Antimikroba Dan Antikanker	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kanker
1835	JAMALUDDIN	Universitas Tadulako	Kajian Sifat Fungsional Tempe Biji Kelor (Moringa olifera L) Yang Dikomplementasikan Dengan Rumput Laut (Sargassum sp) Sebagai Antikolesterol Dan Antidiabetes	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kolesterol; Diabetes
1836	RAMADANIL	Universitas Tadulako	MINYAK ATSIRI ("ESSENTIAL OIL") DAN AKTIFITAS IMUNOMODULATOR DARI Etlingera flexuosa POULSEN, TUMBUHAN ENDEMIK SULAWESI	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Immuno-modulator
1837	YULIET	Universitas Tadulako	KAJIAN POTENSI EKSTRAK TERPURIFIKASI DAUN TAMOENJU (HIBISCUS SURATTENSIS, L.) UNTUK TERAPI KOMPLEMENTER PADA KOMPLIKASI DM: (KARDIOPROTEKTIF, NEFROPROTEKTIF DAN HEPATOPROTEKTIF)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Terapi Kom-plementer Komplikasi DM
1838	MUHAMMAD SULAIMAN ZUBAIR	Universitas Tadulako	Pengembangan Formula Obat Herbal Kombinasi Herba Benalu Batu (B. medicinalis) dan Daun Kelor (M. oleifera) sebagai Imumodulator	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Immuno-modulator
1839	AGUSTINUS WIDODO	Universitas Tadulako	Aplikasi Docking Molekuler dalam Pengembangan Produk Jamu (Teh) Antidiabetes Kombinasi Daun Kersen (Muntingia calabura L) dan Daun Salam (Syzygium polyanthum)	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Anti-diabetes
1840	RISA NOFIANI	Universitas Tanjungpura	Studi Diversitas Senyawa Metabolit Sekunder yang Dihasilkan oleh Bakteri Laut dalam Rangka Penemuan Obat Baru dan Bahan Baku Obat	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bakteri Laut

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1841	RUDIYANSYAH	Universitas Tanjungpura	Study on Antimalaria and Antifeedant Constituents from the Root Bark of Lansium domesticum Corr.	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Antimalaria
1842	WINTARI TAURINA	Universitas Tanjungpura	STANDARISASI SIMPLISIA, EKSTRAK, PROSES, DAN PRODUK JAMU SALEP OBAT LUKA EKSTRAK IKAN GABUS (CHANNA STRIATA) MENGGUNAKAN PARAMETER FISIK, KIMIA, MIKROSKOPIS, DAN MIKROBIOLOGI SEBAGAI SYARAT OBAT HERBAL TERSTANDAR	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Luka
1843	ARI WIDIYANTORO	Universitas Tanjungpura	Produk Senyawa Antiviral dari Lygodium microphyllum Terhadap Virus Hepatitis C	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hepatitis C
1844	RUQIAH GANDA PUTRI PANJAITAN	Universitas Tanjungpura	INVENTARISASI TUMBUHAN BERKHASIAT HEPATOPROTEKTOR OLEH MASYARAKAT ETNIS CINA, DAYAK, DAN MELAYU DI WILAYAH KALIMANTAN BARAT	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Hepatoprotektor
1845	LIZA PRATIWI	Universitas Tanjungpura	Pengembangan Sediaan Lepas Lambat Nanostructured Lipid Carriers (NLCs) Sebagai Drug Delivery Madu Kalimantan Barat Untuk Meningkatkan Daya Ingat	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Drug Delivery Sistem (DDS)
1846	SRI LULIANA	Universitas Tanjungpura	Optimasi Formulasi Mikrosfer Rutin Menggunakan Acrycoat S100	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Bahan Baku Farmasi
1847	PRATIWI APRIDAMAYANTI	Universitas Tanjungpura	Desain Cosmeceutical Nano Cream Foundation Melalui uji Stabilitas, Praklinik, klinik Fraksi Melastoma malabatricum sebagai produk anti aging	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antiaging, Kulit
1848	MOHAMAD ANDRIE	Universitas Tanjungpura	Penetapan waktu kadarluarsa produk salep ekstrak ikan gabus (Channa striata) melalui uji stabilitas jangka panjang (real time) menggunakan variasi gelling agent, surfaktan dan antioksidan dengan parameter fisika, kimia, dan mikrobiologi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bahan Baku Farmasi

DIKTI RISTEK DRTPM 2022

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1849	SRI WAHDANINGSIH	Universitas Tanjungpura	POTENSI KULIT HYLOCEREUS POLYRHIZUS PADA DEGENERATIVE LIVER DISEASE	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Liver
1850	SIUFUI	Universitas Tarumanagara	Peran hUC-MSC Terhadap Terapi Hepatocyte Matrix Implant pada Tikus yang Diinduksi Sirosis Hepatis	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Sirosis Hepatitis
1851	SUKMAWATI TANSIL TAN	Universitas Tarumanagara	Fibroblas pada matriks PLGA termodifikasi Conditioned Medium dan Platelet-Rich Plasma untuk penyembuhan luka	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Luka
1852	MARIAULFA MUSTAM	Universitas Teknologi Sulawesi	Microwave Assisted Hydrodistillation Minyak Atsiri dari Limbah Kulit Jeruk Nipis Sebagai Lilin Aromaterapi	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Lilin Aromaterapi
1853	ACHMAD RIZAL	Universitas Telkom	Penggunaan Activity Transition pada Human Activity Recognition untuk Meningkatkan Akurasi Deteksi dan Pengenalan Aktivitas. Studi Kasus untuk Elderly People Monitoring	Deteksi, Screening & Diagnosis	Lansia
1854	SATRIA MANDALA	Universitas Telkom	Studi Model Ensemble Learning pada Sinyal Elektrokardiogram (EKG) Multi Channel Untuk Deteksi Aritmia	Deteksi, Screening, Diagnosis	Aritmia
1855	TEUNGKU NIH FARISNI	Universitas Teuku Umar	Peran Sinergis Tuha Peut Dalam Penerapan Qanun Gampoeng Tentang Penanggulangan Kurang Energi Kronik Pada Ibu Hamil Sebagai Upaya Pencapaian SDGs	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Kurang Energi Kronik
1856	MOHAMAD GAZALI	Universitas Teuku Umar	EFEKTIVITAS SENYAWA AKTIF RUMPUT LAUT ASAL PESISIR ACEH SEBAGAI SUMBER ANTIOKSIDAN DAN ANTIKANKER	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Antioksidan, Antikanker
1857	WINTAH	Universitas Teuku Umar	PEMETAAN SEBARAN SPESIES MANGROVE YANG MEMILIKI POTENSI SEBAGAI BIOFARMAKA DAN ALTERNATIF BAHAN PANGAN DI ACEH BARAT SELATAN	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Bahan Pangan Biofarmaka

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1858	WINDY NOFRITA TUMUWE	Universitas Trinita	ANALISA PENGARUH STRESS KERJA TERHADAP TIMBULNYA GERD (GASTRO-ESOPHAGEAL REFLUX DISEASE) SERTA FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA PADA GURU SEKOLAH DASAR SELAMA PANDEMI COVID-19	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Covid-19
1859	HINDANG SANCE KAEMPE	Universitas Trinita	UJI FITOKIMIA DAN UJI TOKSISITAS EKSTRAK KULIT BUAH ALPUKAT (Persea americana MILL) SEBAGAI OBAT TRADISIONAL	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Obat Tradisional, Jamu & Fitofarmaka
1860	FEBRINDAH ESTER TAMBALEAN	Universitas Trinita	UJI FITOKIMIA DAN ANTIOKSIDAN EKSTRAK PISANG GOROHO MERAH (MUSA ACUMINATA COLLA) SEBAGAI KANDIDAT OBAT HERBAL	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Obat Tradisional, Jamu & Fitofarmaka
1861	ERNI ERFAN	Universitas Trisakti	Aktivitas Proapoptosis dan Anti Proliferasi Isolat Antosianin Bunga Clitoria ternatea terhadap Sel Tumor Jaringan Lidah Model 4-Nitroquinoline 1-oxide	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Tumor Jaringan LIdah
1862	I NENGAH SUJAYA	Universitas Udayana	ASPEK KEAMANAN DAN FUNGSIONAL GALUR Lactobacillus rhamnosus SEBAGAI PROBIOTIK	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Probiotik
1863	A.A. RAKA SUDEWI	Universitas Udayana	EKSPRESI PROTEIN REKOMBINAN SUILYSIN STREPTOCOCCUS SUIS SEROTIPE 2 ISOLAT BALI (rSLY2Bali) DAN INDUKSI SERUM ANTI-SLY IgG PADA MENCIT BALB/c	Penelitian Dasar & Etiologi Penyakit	Serum Anti-SLY IgG
1864	NI NENGAH DWI FATMAWATI	Universitas Udayana	Efek Pemberian Kombinasi Weissella confusa F213 dan Lactobacillus rhamnosus FBB81 terhadap inflamasi dan disbiosis pada hewan coba kolitis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Inflamasi, disbiosis
1865	SRI MALIAWAN	Universitas Udayana	PENGARUH KOMBINASI INHIBITOR NOX2 DAN AKTIVATOR NRF2 TERHADAP KADAR P47PHOX DAN HO-1 DARAH, SERTA LUARAN	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Traumatic Brain Injury

DIKTI RISTEK DRPM

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			KLINIS PADA TRAUMATIC BRAIN INJURY		
1866	I WAYAN SUDARSA	Universitas Udayana	IMUNOSKOR CD3/CD8 DAN CD3/CD45RO YANG RENDAH SERTA EKSPRESI FOXP3 YANG TINGGI SEBAGAI FAKTOR RISIKO RESPON KEMOTERAPI NEOADJUVANT YANG BURUK PADA PASIEN DENGAN TRIPLE NEGATIVE BREAST CANCER DI DENPASAR	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Breast Cancer
1867	KETUT SUASTIKA	Universitas Udayana	NETRIN-1 SEBAGAI REGULATOR POTENSIAL TERHADAP SEKRESI INSULIN DAN PEMBENTUKAN PLAK ATEROSKLEROSIS PADA DIABETES MELITUS TIPE 2	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Diabetes
1868	DEWI PUSPITO SARI	Universitas Veteran Bangun Nusantara	Pengembangan Primer Kit PCR sebagai Alat Diagnosis Leptospirosis (Studi Analisis Genomik Bakteri Leptospira di Provinsi Jawa Tengah)	Deteksi, Screening & Diagnosis	Lepto-spirosis
1869	GILAR PANDU ANNANTO	Universitas Wahid Hasyim	Pemanfaatan sensor electroencephalogram (EEG) untuk pembacaan gelombang otak sebagai movement trigger tangan palsu robotik	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Tangan Robotik
1870	SITI SETIANINGSIH	Universitas Wahid Hasyim	PEMBENTUKAN SISTEM NANOEMULSI MINYAK BIJI PALA SEBAGAI ANTIHIPERPIGMENTASI DAN ANTI-INFLAMASI KULIT AKIBAT SINAR UV	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Penyakit Kulit
1871	PUTU NITA CAHYAWATI	Universitas Warmadewa	Studi Molekuler Profil Ekspresi Gen Alpha-Smooth Muscle Actin (a-SMA), Transforming growth factor beta (TGF-β), Tumor Necrosis Factor alpha (TNF-a) untuk Memahami Mekanisme Inflamasi dan Fibrosis Ginjal pada Renal Ischemia/reperfusion Injury	Deteksi, Screening, Diagnosis	Ischemia

DIKTI RISTEK DRTPM 2023

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
1872	DEWA AYU PUTRI SRI MASYENI	Universitas Warmadewa	Deteksi aktifitas anti-inflamasi, analgetik serta antiviral dari Spons laut Aplysina Caissara, Xestospongia sp. dan Agelas sp. pada Chikungunya-induced artritis	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Chikunguya
1873	DEWA AYU PUTRI SRI MASYENI	Universitas Warmadewa	Identification of molecular and cellular pathways predicting susceptibility or resistance to severe dengue fever	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Demam Berdarah Dengue
1874	NURIDA FINAHARI	Universitas Widya Gama	Mengkaji Peran Sinkronisasi Kardiorespirasi Dalam Menumbuhkan Daya Resistensi dan Resiliensi Penari Terhadap Covid-19	Kebijakan, Administrasi & Pelayanan Kesehatan	Kardio-respirasi
1875	MASFUFATUN	Universitas Wijaya Kusuma Surabaya	Karakterisasi Biofilm Polimikroba Candida pada Pasien Kandidiasis Vulvovagina dan Uji Preklinik Antibiofilm Campuran Enzim (MKAFGlu1)dan Small Molecule	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Kandiasis Vulvovagina
1876	FRESHINTA JELLIA WIBISONO	Universitas Wijaya Kusuma Surabaya	Azithromisin pada pengobatan COVID-19: Potensi Mulidrug-Resistant dalam Industri Perunggasan.	Pengembangan & Evaluasi Treatment/Terapi	Covid-19
1877	SUKHRIYATUN FITRIYAH	Universitas Wiralodra	PENGELOLAAN SAMPAH ORGANIK MENGGUNAKAN BLACK SOLDIER FLY (BSF) DENGAN METODE POLA PLASMA DI INDRAMAYU	Promosi Kesehatan & Pencegahan Penyakit	Metode Pola Plasma
1878	MAYA GENISA	Universitas Yarsi	Pengembangan Teknik Screening Pendeteksian Osteoporosis berbasis Teknik Imaging dan Artificial Intelegence menggunakan data CT-Scan	Deteksi, Screening & Diagnosis	Osteo-porosis
1879	RIKA YULIWULANDARI	Universitas Yarsi	Pengembangan panel dan database marker genomik host dan patogen untuk optimalisasi pengobatan TB di Indonesia	Deteksi, Screening & Diagnosis	TB
1880	WENING SARI	Universitas Yarsi	Efek ekstrak etanol daun saga (Abrus precatorius L.) terhadap siklus sel dan ekspresi telomerase	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Gigi

DIKTI RISTEK DRPM

No	Nama	Instansi	Judul	K1: Kesehatan	
				K2	K3
			pada fibroblas ginggiva manusia yang mengalami multireplikasi		
1881	CHAERITA MAULANI	Universitas Yarsi	Pengembangan Sistem Teledentistry berbasis Artificial Intelligence untuk Kemandirian Kesehatan	Pengembangan & Evaluasi Treatment/ Terapi	Tele-dentistry

DIKTIRISTEK
DRTPM
2023



Kampus Merdeka
INDONESIA JAYA

DIKTI
SIGAP
MELAYANI

DRTPM
BIMA
MANTAB!

Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi

© Seri 1, Edisi 1, 2023