

DAFTAR NAMA PENERIMA PENELITIAN DRTPM KEMENDIKBUD RISTEK TAHUN 2023

NO	NAMA KETUA	FAKULTAS	NIDN	SKEMA	JUDUL	SUMBER DANA
1	TITANIA TJNUGROHO	FMIPA	0013105605	Penelitian Dasar	PEMURNIAN DAN KARAKTERISASI ENZIM LAKASE TRICHODERMA ASPERELLUM LBKURCC1 SEBAGAI BOKATALISATOR PENDEGRADASI LIMBAH ZAT WARNA TEKSTIL	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
2	AMIR AWALUDDIN	FMIPA	0017126201	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Komposit Nanomaterial Manganosite-Arang Sawit : Optimalisasi Kondisi dan Uji Kemampuan Komposit untuk Degradasi Zat Warna	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
3	CASKA	FKIP	0027036401	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	DETERMINAN TERHADAP SISTEM E-LEARNING BERBASIS CLOUD DALAM UPAYA DIGITALISASI PENDIDIKAN	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
4	ROZA ELVYRA	FMIPA	0005037002	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Kajian DNA Barkode Ikan Genus Ceratoglanis dan Mystus dari Sungai Rawa Banjiran Provinsi Riau	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
5	RUDI HENDRA SY.	FMIPA	0016117901	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	KAJIAN SENYAWA BIOAKTIF ANTI-HIPERGLIKEMIA BESERTA STUDI IN SILICO DARI TUMBUHAN STENOCHLAENA PALUSTRIS	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
6	USMAN	Teknik	0020016602	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	EVALUASI SIFAT-SIFAT PROBIOTIK DAN EFEK TERAPEUTIK DARI Lactobacillus fermentum InaCC B1295 TERENKAPSULASI CELLULOSE MICROFIBER SECARA IN VITRO, IN VIVO DAN EX VIVO	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
7	YESI MUTIA BASRI	FEB	0020077204	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	PENGUATAN EKONOMI MASYARAKAT MELALUI PENINGKATAN KINERJA BUMDes PADA WILAYAH WETLAND DI PROVINSI RIAU	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
8	YUSNITA RAHAYU	Teknik	0004117504	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Perancangan alat pendeteksi gula darah noninvasif berbasis biosensor fleksibel antena	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
9	ARI SULISTYO RINI	FMIPA	0017107607	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	GREEN-SYNTHESIS FOTOKATALIS NANOSTRUKTUR ZnO DIDOPING LOGAM (Ag) DAN NONLOGAM (S,Se) BERBASIS EKSTRAK TANAMAN LOKAL UNTUK PROSES REMEDIASI LIMBAH	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
10	DEDI IRAWAN	FKIP	2017038501	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Biosensor Surface Plasmon Resonance Berbasis Kristal Fotonik Ultra Sensitif Dalam Deteksi Dini Multi-analit Sel Kanker	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
11	MONITA OLIVIA	Teknik	0013067504	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	POTENSI DAN REKAYASA BETON NANO SILIKA PRESIPITASI ABU SAWIT UNTUK MATERIAL SELF HEALING PADA STRUKTUR DAN INFRASTRUKTUR BERKINERJA TINGGI DI LINGKUNGAN GAMBUT	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
12	RIRYN NOVIANTY	Teknik	0009118204	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Studi Potensi Biji Pinang Lokal Riau (Areca catechu L.) sebagai Obat Antidepresan	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
13	AFRIANTO	FKIP	0020067509	Penelitian Fundamental - Reguler	E-MODUL INTERAKTIF BERBASIS TEKS MULTIMODAL SEBAGAI INOVASI SUMBER BELAJAR DIGITAL DALAM BLENDED LEARNING PADA MATA KULIAH STRUCTURE BAHASA INGGRIS	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
14	AHMAD FADLI	Teknik	0025107301	Penelitian Fundamental - Reguler	Inovasi rekayasa luas permukaan media pembiakan sel melalui metode presipitasi sangat lambat untuk mendukung produksi vaksin dalam negeri	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023

NO	NAMA KETUA	FAKULTAS	NIDN	SKEMA	JUDUL	SUMBER DANA
15	ANDEWI ROKHMAWATI	FEB	0011087301	Penelitian Fundamental - Reguler	Pengembangan Model Pajak Carbon Optimum dengan System Dynamics dalam Upaya Penurunan Emisi Carbon dengan Tetap Menjaga Daya Saing Perusahaan	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
16	ARFIANTI	Kedokteran	0022067207	Penelitian Fundamental - Reguler	SUPLEMENTASI VITAMIN D UNTUK MENINGKATKAN EFEK ANTIFIBROSIS HATI SEL PUNCA MESENKIMAL	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
17	AWITDRUS	FMIPA	0004096802	Penelitian Fundamental - Reguler	Sintesis ramah lingkungan dan ekonomis untuk pengembangan karbon aktif berpori berbasis limbah organik yang didoping dengan heteroatom untuk meningkatkan kinerja superkapasitor simetris	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
18	DEWI INDRIYANI ROSLIM	FMIPA	0019107101	Penelitian Fundamental - Reguler	Kajian Sekuens Barkode DNA dan Metabolit Sekunder pada Tumbuhan Khas Melayu Riau sebagai Upaya Pengembangan Pertanian Berkelanjutan Nasional	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
19	DEWITA	Perikanan	0022055701	Penelitian Fundamental - Reguler	Eksplorasi Cendol Instan Berbasis Sumber Karbohidrat Lokal yang Difortifikasi Ikan Gabus Kaya Albumin Sebagai Minuman Fungsional	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
20	EDY SAPUTRA	Teknik	0029017302	Penelitian Fundamental - Reguler	Pengembangan Katalis Nano Material Metal Organic Framework (MOF) dan Aplikasinya untuk Pengolahan Limbah Cair Orangik Buangan Industri Pulp dan Paper dengan Advanced Oxidation Technology	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
21	ERWIN	FMIPA	0010086204	Penelitian Fundamental - Reguler	Aplikasi katalitik nanopartikel oksida besi dari pasir alam Logas sebagai raw material didoping cobalt untuk degradasi methylene blue	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
22	EVI SURYAWATI	FKIP	0027046404	Penelitian Fundamental - Reguler	Penguatan Literasi Guru Penggerak dalam Gerakan Literasi dan Implementasi Kurikulum Merdeka di Sekolah Menengah	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
23	FEBRIZAL	Teknik	0022027803	Penelitian Fundamental - Reguler	Pengembangan Dual band Hybrid Radio Frequency dan Optical Transmission untuk Sistem Komunikasi Biomedis Terimplan	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
24	FITMAWATI	FMIPA	0020047501	Penelitian Fundamental - Reguler	Efektivitas Mangga pauh (Mangifera sumatrana) Asal Riau Sebagai Kandidat Antidiabetes Alami	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
25	HENNY INDRAWATI	FKIP	0018067606	Penelitian Fundamental - Reguler	Pengembangan Model Determinan Keberhasilan Transformasi Digital dari Perspektif Manajerial: Studi pada UMKM Berbasis Pengolahan Sagu	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
26	IDA ZAHRINA	Teknik	0029047104	Penelitian Fundamental - Reguler	Pengembangan Proses Gliserolisis Asam Lemak untuk Produksi Emulsifier Mono-digliserida (MDG)	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
27	IRDA SAYUTI	FKIP	0010096303	Penelitian Fundamental - Reguler	Potensi Aplikasi Bakteri Tahan Logam Berat sebagai Agen Bioremediasi di Waduk Koto Panjang, Provinsi Riau	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
28	IWANTONO	FMIPA	0025036901	Penelitian Fundamental - Reguler	Aplikasi Nanomaterial Emas Anisotropik Pada Sensor Plasmonik Untuk Deteksi Herbisida Berbasis Glifosat di Sektor Pertanian Pangan	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
29	LAZUARDI	FMIPA	0004096902	Penelitian Fundamental - Reguler	Deteksi dan Identifikasi Kafein (1,3,7-trimethylxanthine) Minuman Berbasis Biosensor Mikrobial Amperometris dan Principal Component Analysis	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023

NO	NAMA KETUA	FAKULTAS	NIDN	SKEMA	JUDUL	SUMBER DANA
30	LENNY ANWAR S	FKIP	0003067201	Penelitian Fundamental - Reguler	Produksi Senyawa Bioaktif dari Bakteri Endofitik Tumbuhan Laban (<i>Vitex pubescens</i>) sebagai Alternatif Penyediaan Bahan Baku Obat	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
31	MARIA PERATENTA SEMBIRING	Teknik	0028017101	Penelitian Fundamental - Reguler	Optimasi Reduksi Logam Berat dari Fly Ash Limbah Pabrik dengan Pelbagai Pelarut	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
32	MERY SUKMIWATI	Perikanan	0028076408	Penelitian Fundamental - Reguler	Identifikasi dan Uji Aktivitas Sitotoksik Senyawa Bioaktif Teripang Berunok (<i>Paracaudina australis</i>) Terhadap Sel Kanker Payudara (T47D)	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
33	NETTI ARYANI	Perikanan	0017076003	Penelitian Fundamental - Reguler	Produksi Fish Oil dari Limbah Pengolahan Ikan Patin Untuk Meningkatkan Kualitas Pakan Ikan dan Mendukung Ekonomi Hijau bagi UMKM di Sektor Perikanan Budidaya	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
34	PANCA SETIA UTAMA	Teknik	0001066704	Penelitian Fundamental - Reguler	Rekayasa Sintesis Katalis Nano Magnetik Core-Shell Carbon Sulfonate dan Aplikasinya untuk Produksi Biodiesel dari Low Grade Crude Palm Oil (LG-CPO) untuk FFA tinggi	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
35	RAKHMAWATI FARMA	FMIPA	0001097002	Penelitian Fundamental - Reguler	HIBRIDISASI SUPERKAPASITOR DENGAN BATERAI LITHIUM BERBASIS BIOMASSA UNTUK SISTEM PENYIMPANAN ENERGI DENGAN PERFORMANSI YANG TINGGI	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
36	TETTY MARTA LINDA	FMIPA	0016037102	Penelitian Fundamental - Reguler	Metabolomik Senyawa Bioaktif Anti-Hiperglikemia dari Bakteri Endofit dari Kawasa Lahan Gambut Riau	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
37	YASIR	FISIP	0019117803	Penelitian Fundamental - Reguler	Model Komunikasi Kolaboratif dalam Mitigasi Bencana Abrasi Berbasis Pengembangan Wisata di Kabupaten Bengkalis	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
38	ZULKARNAINI	FISIP	0013078004	Penelitian Fundamental - Reguler	Public Private Partnership dalam Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan di Provinsi Riau	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
39	ELVRIN SEPTYANTI	FKIP	0029018901	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Desain Media Menyimak Berbasis Audio Visual sebagai Inovasi Pembelajaran Menyimak di Perguruan Tinggi	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
40	NAZARUDDIN	Teknik	0021047206	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Pembuatan Mobil Listrik Tipe Formula Student dengan Menggunakan Bahan Bodi Komposit Hybrid Serat Tandan Kosong Sawit Dengan Fiberglass Bertenaga Pengecasan Dari Solar Cell	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
41	RENI SURYANITA	Teknik	0023077302	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	PENINGKATAN KINERJA BATA RINGAN (CELLULAR LIGHTWEIGHT CONCRETE) MENGGUNAKAN CAMPURAN ABU TERBANG DAN SERAT PLASTIK	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
42	SAKTIOTO	FMIPA	0030107002	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	SISTEM KOPLING INTEGRATOR SERAT KISI BRAGG DAN INTERFEROMETER MACH-ZEHNDER PADA BIOSENSOR RESONANSI PLASMONIK OPTIK SEBAGAI INSTRUMEN ENDOSKOPI JANTUNG	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
43	DIAN IRIANI	Perikanan	0003028403	Penelitian Terapan Kompetitif Nasional	Produksi Mikroalga <i>Chlorella</i> terhadap Inovasi Teknologi Produk Non Pangan dan Pangan Fungsional	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
44	HAPSOH	Pertanian	0001115702	Penelitian Terapan Kompetitif Nasional	Teknologi Mikrob Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) pada Lahan Mineral Masam Mendukung Pertanian Berkelanjutan	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023

NO	NAMA KETUA	FAKULTAS	NIDN	SKEMA	JUDUL	SUMBER DANA
45	ENNI SAVITRI	FEB	0015107309	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	INOVASI TATA KELOLA DANA DESA MASA PANDEMI COVID-19 DAN PENDAMPINGAN SISTEM KEUANGAN DESA	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
46	FELIATRA	Perikanan	0002086301	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PERODUKSI PROTEIN SEL TUNGGAL DARI BAKTERI BACILLUS CEREUS SEBAGAI SUMBER PROTEIN PENGGANTI PADA PAKAN IKAN BUDIDAYA	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
47	JUANDI	FMIPA	0026036802	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	INOVASI TEKNOLOGI PASCA PANEN BERBASIS ENERGI LIMBAH BIOMASSA DENGAN MENGGUNAKAN SISTIM TELECONTROL INTERNET OF THINGS	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
48	RIA NOVIANTI	FKIP	0015117908	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Disability Friendly School sebagai Model PAUD Inklusi Percontohan	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
49	ERMAN TAER	FMIPA	0023097102	Program Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Modifikasi struktur karbon nanopori 2D-3D berbasis limbah lidi sawit untuk desain elektroda bebas pengikat dalam meningkatkan kinerja volumetrik superkapasitor	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
50	FELIATRA	Perikanan	0002086301	Program Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Model Pengelolaan Ekosistem Mangrove Berbasis Sosial-Ekonomi dan Ekologi Di Kabupaten Batu Bara	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
51	MAHDUM	FKIP	0012116002	Program Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Pengembangan Digital Malay Ethnoparenting untuk Meningkatkan Kualitas Parenting Dalam Pengasuhan Anak Usia Dini	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
52	TITANIA TJ NUGROHO	FMIPA	0013105605	Program Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Produksi dan profil antibakteri dan antijamur <i>Gliocladium</i> sp. T.N.C73 kultur tunggal dan ko-kultur dengan <i>Penicillium</i> sp. LBKURCC34.	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
53	AHMAD FADLI	Teknik	0025107301	Program Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	OPTIMASI PROSES PELAPISAN HA/PCL PADA STAINLESS STEEL 316L DENGAN MEMODIFIKASI PERMUKAAN MENGGUNAKAN PROSES ULTRASONIKASI DAN ALKALI TREATMENT	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
54	DEDI IRAWAN	FKIP	2017038501	Program Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Pengembangan Fiber Bragg Grating Berlapis Graphene Oxide untuk Aplikasi Sensor Temperatur Pada Vacuum Dryer Pabrik Kelapa Sawit	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
55	ERMAN TAER	FMIPA	0023097102	Program Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Pengembangan Prototipe Superkapasitor melalui Sintesis Karbon Aktif Berbasis Powder dan Monolit dari Limbah Kulit Manggis	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
56	ERWIN	FMIPA	0010086204	Program Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Pengembangan nanokomposit berbasis oksida besi pasir alam Logas (α -Fe ₂ O ₃ -TiO ₂) sebagai katalis berefisiensi tinggi untuk mendegradasi limbah zat warna	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
57	JUANDI	FMIPA	0026036802	Program Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	MODEL PREDIKSI TINGKAT PENCEMARAN AIR TANAH PADA ZONA POTENSI AIR TANAH DI KELURAHAN PADANG TERUBUK KECAMATAN SENAPELAN KOTA PEKANBARU DENGAN MENGGUNAKAN INTEGRASI GEOLISTRIK DAN GEOKIMIA SERTA APLIKASINYA UNTUK KONSEP INOVASI PENYEDIAAN AIR BERSIH MASYARAKAT	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
58	LAZUARDI	FMIPA	0004096902	Program Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Peningkatan Stabilitas dan Reduksi Noise Penguat Transimpedansi (TIA) dengan Loop-Filter-Terkontrol untuk Biosensor Amperometris	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
59	MARIA ERNA	FKIP	0024047201	Program Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Pengembangan E-LKM Berbasis Socio Scientific Issues (SSI) untuk Meningkatkan Literasi Sains dan Kesadaran Lingkungan Mahasiswa pada Materi Termodinamika Kimia	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023

NO	NAMA KETUA	FAKULTAS	NIDN	SKEMA	JUDUL	SUMBER DANA
60	MASHADI	FMIPA	0010026204	Program Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Modifikasi Aritmatika Bilangan Interval dan Aplikasinya Pada Masalah Transfortasi	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
61	MINARNI	FMIPA	0005066504	Program Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Deteksi tingkat kematangan tandan buah segar kelapa sawit secara real-time menggunakan pencitraan multispektral dan algoritma YOLO	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
62	RAKHMAWATI FARMA	FMIPA	0001097002	Program Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	OPTIMALISASI DERAJAT GRAFITISASI MATERIAL KARBON TURUNAN MESOKARP BUAH KELAPA SAWIT UNTUK APLIKASI SEL SUPERKAPASITOR	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
63	RAKHMAWATI FARMA	FMIPA	0001097002	Program Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	SUPERSTRUKTUR 0D-3D DARI MATERIAL KARBON BERPORI BERBASIS TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT UNTUK ELEKTRODA SUPERKAPASITOR SIMETRIS	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
64	RUDI HENDRA SY.	FMIPA	0016117901	Program Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Potensi Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Etil Asetat Tanaman Paku <i>Pyrrosia longifolia</i> (Polypodiaceae) Sebagai Antibakteri dan Antioksidan	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
65	SAKTIOTO	FMIPA	0030107002	Program Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Pengembangan Media Sensor Hybrid Berbasis Lapisan Tipis ZnO dan Metamaterial Terbarukan untuk Mendeteksi Impedansi Larutan Senyawa Organik dan Anorganik	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
66	SUYANTO	Kedokteran	0027097803	Program Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Analisis metilomik dan ekspresi gen MEST pada Pria Infertil untuk Pengembangan Diagnostik Infertilitas Pria	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023
67	ERMAN TAER	FMIPA	0023097102	World Class Research	SUPERKAPASITOR DENGAN RAPAT ENERGI DAN DAYA TINGGI : OPTIMALISASI PROSES PENYEDIAAN ELEKTRODA	DRTPM Kemendikbud-Ristek Tahun 2023