

**PENERIMAAN PENDANAAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT DI PERGURUAN TINGGI
TAHUN 2018**

PENELITIAN DRPM

NO	SKEMA	NAMA	JUDUL	STATUS USULAN
1	PBK	ADHY PRAYITNO	Kajian Penerapan Metode Pencitraan Berbasis Laser Triangulasi pada Mesin Otomatis Paket Logistik	Baru
2	PBK	FELIATRA	Isolasi dan identifikasi Bakteri Heterotrof Unggul Asli Indonesia dari Perairan Riau dengan Teknik DNA 16s, yang Digunakan untuk anti bakteri pathogen pada budidaya ikan	Lanjutan
3	PBK	HAPSOH	APLIKASI PUPUK ORGANIK DENGAN TEKNOLOGI MIKROB Mendukung Pertanian Terpadu Berkelanjutan Berbasis Tanaman Pangan pada Lahan Gambut	Lanjutan
4	PBK	INDRA SUHARMAN	Peningkatan Kualitas Daun Eceng Gondok yang Difermentasi Enzim Cairan Rumen Sapi sebagai Bahan Baku Pakan Ikan Jelawat (<i>Leptobarbus hoeveni</i>)	Baru
5	PBK	IWANTONO	Pengembangan Dye Sensitized Solar Cell (DSSC) Berbasis Elektroda Kerja Nanostuktur ZnO Didoping Boron Ditambah Material Plasmonik Emas(Au)-Perak(Ag) dan Elektroda Lawan yang Disupport Katalis Nanopartikel Platinum (Pt)-Perak(Ag)	Lanjutan
6	PBK	LAZUARDI	Multiparameter Lab-on-Chip Biosensor Sensitivitas Tinggi Dengan Current Mirror Untuk Analisa Sel In-Vitro	Baru
7	PBK	MONITA OLIVIA	Durabilitas dan Kinerja Lingkungan Beton Abu Terbang untuk Infrastruktur di Tanah Gambut	Baru
8	PBK	MORINA RIAUWATY S	Efektivitas ekstrak kunyit yang dicampurkan pada pakan untuk peningkatan imunitas ikan jambal siam (<i>Pangasius hypophthalmus</i>)	Baru
9	PBK	NERY SOFIYANTI	Pengembangan Metode SEM dan Analisis DNA dalam Sistemika Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Riau dan Kepulauan Riau	Lanjutan
10	PBK	PAZLI	Kajian alternatif pengolahan hasil dan kemanfaatan produksi TBS "Bersyariah" (Studi pengolahan hasil TBS dari perkebunan rakyat pada pabrik pengolahan kelapa sawit di Provinsi Riau)	Baru
11	PBK	RENI SURYANITA	Sistem Monitoring dan Evaluasi Kondisi Bangunan di Daerah Rawan Bencana Gempa Bumi Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan (Artificial Neural Network)	Baru
12	PBK	SAKTIOTO	Pengembangan Penggandeng Serat Optik Kopling dan Kisi Bragg untuk Aplikasi Biosensor Cairan Tubuh Manusia	Lanjutan

13	PBK	YELMIDA A	Sintesis Hidroksiapatit Menggunakan Sumber Kalsium Dari Alam Melalui Pembentukan Precipitated Calcium Carbonate (PCC) Dengan Metode Basah (Wet Chemical Method)	Baru
14	PBK	YUSNITA RAHAYU	Rancang Bangun Antena Mikrostrip MIMO untuk Infrastruktur Jaringan 5G	Baru
15	PDD	ARIFUDIN	KOMUNIKASI EKOLOGI DI INDONESIA "Kasus Kebakaran Lahan Gambut Di Propinsi Riau dan Kalimantan Barat	Baru
16	PDD	FAKHRI	STRATEGI PEMANFAATAN KAYU JENIS CEPAT TUMBUH (FAST GROWING SPECIES) UNTUK PEMENUHAN BAHAN BAKU KOMPONEN KAPAL BAGI NELAYAN KECIL YANG BERKELANJUTAN (Wilayah Kajian : Kecamatan Kubu, Kabupaten Rokan Hilir, Provinsi Riau)	Baru
17	PDD	GATOT WIJAYANTO	Perceived Value dan Social Psychology Dalam Menimbulkan Niat Penggunaan Kartu Kredit Serta Implikasinya Terhadap Perilaku Berbelanja Secara Overspend	Baru
18	PDD	GUSLIANA HB	Kewenangan Pemerintah Daerah Dalam Pengelolaan Hutan dan Implikasinya terhadap Otonomi Daerah Di Provinsi Riau	Baru
19	PDD	LENNY ANWAR S	Kajian Metabolit sekunder Kulit Batang Laban (Vitex Pubescens) dan aktifitas sitotoksiknya Terhadap Sel kanker serviks (HeLa)	Baru
20	PDD	LEO SENTOSA	Modulus Resilient Campuran Beraspal Hangat (Warm Mix Asphalt) Menggunakan aspal modifikasi Asbuton semi ekstraksi dan zeolite	Baru
21	PDD	LITA DARMAYANTI	Karakterisasi Geopolimer Berbahan Dasar Fly Ash Sebagai Low Cost Adsorbent	Baru
22	PDD	M. AMRUL KHOIRI	EFEK PEMANGKASAN AKAR DAN JUMLAH PELEPAH TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI KELAPA SAWIT (Elaeis Guineensis Jacq) PADA UMUR YANG BERBEDA	Baru
23	PDD	MARIA MAYA LESTARI	Tanggungjawab Negara dalam Melindungi Lingkungan Laut (Studi Kasus : Kawasan Konservasi Laut di Sekitar Alur Laut Kepulauan)	Baru
24	PDD	MARIA PERATENTA SEMBIRING	Senyawa Fatty Amine sebagai Kolektor Logam Transisi dari Abu Boiler Limbah Pabrik Pulp dan Kertas	Baru
25	PDD	MAYA SAVIRA	Nilai Diagnostik Peptida Sintetik Berbasis Epitop Imunogenik Protein L1 Human Papilloma Virus Sebagai Standar Diagnosis Infeksi Human Papilloma Virus	Baru
26	PDD	MUHAMMAD YULIS HAMIDY	Efek Andrografolid terhadap Ekspresi Vascular Cell Adhesion Molecule-1 dan Monocyte Chemoattractant Protein-1 pada Pembuluh Darah dan Hubungannya dengan Aterosklerosis	Baru
27	PDD	NUR ASIAH	Analisis DNA Barcoding Spesies Endemik Ikan Kalabau (Osteochilus kalabau) Populasi Sungai Kampar dan Siak, Provinsi Riau	Baru

28	PDD	POPPY NURMAYANTI M	Karakteristik Demografi Eksekutif dan Kualitas Akrual dalam Perspektif Variasi Pola-pola Aliran Kas	Baru
29	PDD	RUHUL FITRIOS	Pengaruh Ketidakpastian Lingkungan dan Perilaku Kepemimpinan terhadap Kualitas Sistem Informasi Akuntansi (sebuah Studi Empiris pada Perguruan Tinggi Terakreditasi di Jawa)	Baru
30	PDD	SYAFRI HARTO	STRATEGI PENGEMBANGAN EKOWISATA DAN PEMELIHARAAN CAGAR BUDAYA DI PULAU PENYENGAT	Baru
31	PDD	SYAHRUL	STRATEGI PENGELOLAAN LINGKUNGAN SEHAT PADA INDUSTRI PENGOLAHAN IKAN PATIN DI KABUPATEN KAMPAR, RIAU	Baru
32	PDD	SYOFIA ACHNES	MODEL PENERAPAN PROPER PADA SISTEM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAERAH TEMPATAN DIKAWASAN PT. RAPP (RIAU ANDALAN PULP AND PAPER) PANGKALAN KERINCI KAB. PELALAWAN PROVINSI RIAU	Baru
33	PDUPT	ADEL ZAMRI	Disain dan sintesis senyawa analog 3,5-bis(ariliden)-4-piperidon serta potensinya sebagai inhibitor protease denque	Baru
34	PDUPT	AHMAD FADLI	KONVERSI SERBUK HIDROKSIAPATIT MENJADI MAKROPORI MICROCARRIER UNTUK APLIKASI PEMBUATAN VAKSIN	Baru
35	PDUPT	ALMASDI SYAHZA	Percepatan Pembangunan Ekonomi Pedesaan Melalui Pengembangan Komoditi Unggulan Perkebunan di Wilayah Pesisir Propinsi Riau	Baru
36	PDUPT	AMIR AWALUDDIN	SINTESIS NANOMATERIAL MANGAN OKSIDA SEBAGAI KATALIS UNTUK DEGRADASI LIMBAH CAIR ORGANIK PABRIK KELAPA SAWIT	Baru
37	PDUPT	DELITA ZUL	Determinasi Komposisi dan Fungsi Komunitas Bakteri Tanah Gambut Melalui Teknik Metagenom: Upaya Penentuan Barcode DNA Sebagai Alat Untuk Monitoring Kualitas Gambut	Baru
38	PDUPT	DEWI FORTUNA AYU	KINETIKA FERMENTASI AEROBIK UNTUK MENGOPTIMALKAN PRODUKSI MIKROBIAL-SELULOSA DARI BAKTERI <i>Acetobacter xylinum</i> PADA MEDIUM LIMBAH CAIR SAGU MENGGUNAKAN FERMENTOR CELUP	Baru
39	PDUPT	DEWI INDRIYANI ROSLIM	ISOLASI BEBERAPA GEN REFERENSI SEBAGAI KONTROL INTERNAL PADA ANALISIS EKSPRESI TERKAIT CEKAMAN PENGGENANGAN TUMBUH-TUMBUHAN DI DANAU PAPARAN BANJIR	Lanjutan
40	PDUPT	ELFIZAR	Pengembangan Aplikasi Virtual Environment Tiga Dimensi untuk Kebudayaan Melayu Masyarakat Pesisir Riau	Baru
41	PDUPT	ENNI SAVITRI	Pengelolaan Keuangan Desa dan Pendampingan Akuntansi Dana Desa Pada Wilayah Pesisir dan Daerah Aliran Sungai	Baru
42	PDUPT	ERMAN TAER	POTENSI PEMANFAATAN LIMBAH PADAT PERKOTAAN SEBAGAI ELEKTRODA SUPERKAPASITOR	Lanjutan

43	PDUPT	FAJRIL AKBAR	Pengembangan Katalis Heterogen dan Aplikasinya untuk Pengolahan Limbah Cair Industri CPO	Baru
44	PDUPT	FAUZIA ANDRINI DJOJOSUGITO	Kloning dan Overekspresi gen VP6 Rotavirus sebagai Kandidat Diagnostik Diare Akut Berbasis Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA)	Lanjutan
45	PDUPT	IWANTONO	DYE SENSITIZED SOLAR CELL (DSSC) BERBASIS NANOSTRUKTUR ZNO DIDOPING ALUMINIUM DAN MATERIAL PLASMONIC EMAS-PERAK	Baru
46	PDUPT	JASRIL	SINTESIS 3-NAFTALENIL-5-HALOFENIL-PIRAZOLIN DENGAN IRADIASI GELOMBANG MIKRO SEBAGAI KANDIDAT OBAT ANTIINFLAMASI DAN ANTIKANKER	Baru
47	PDUPT	MAYTA NOVALIZA ISDA	Seleksi Bibit Unggul Tanaman Manggis (<i>Garcinia mangostana</i> L.) Sebagai Upaya Pelestarian Plasma Nutfah Flora Lahan Gambut Di Riau	Baru
48	PDUPT	NETTI ARYANI	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI DOMESTIKASI IKAN GESO (<i>Hemibagrus wyckii</i> , BAGRIDAE) DALAM RANGKA PERSIAPAN KANDIDAT IKAN BUDIDAYA	Baru
49	PDUPT	NURJANAH	Pengelolaan Komunikasi Berbasis Pemberdayaan Ekonomi Di Kawasan Pariwisata Rupert Utara	Baru
50	PDUPT	ROZA ELVYRA	PENGEMBANGAN MARKA GEN CYTOCHROME-B, CYTOCHROME OXIDASE, NADH-DEHIDROGENASE, 12S rRNA DAN CONTROL REGION SEBAGAI UPAYA KONSERVASI GENETIK IKAN-IKAN UNGGULAN LOKAL RIAU	Baru
51	PDUPT	ROZA YULIDA	Model Komunikasi Efektif dalam Penyuluhan Perkebunan di Provinsi Riau	Baru
52	PDUPT	SARYONO	Ekplorasi Senyawa Bioaktif Termotabil dari Mikroorganisme yang Diisolasi dari Daerah Sumber Air Panas di Wilayah Sumatera Bagian Tengah	Baru
53	PDUPT	SYAIFUL BAHRI	Peningkatan Performa Katalis Berbasis Lempung Cengar Teraktifasi Untuk Produksi Biodiesel	Baru
54	PKLN	SIGIT SUTIKNO	Physical and Numerical Hydrodynamic Modeling of Peat Soil Beach	Lanjutan
55	PSNI	AMIR HAMZAH	PENGEMBANGAN DAN IMPLEMENTASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ANGIN JENIS TURBIN ANGIN SUMBU HORIZONTAL KECEPATAN RENDAH	Lanjutan
56	PSNI	EDY SAPUTRA	Pengembangan Katalis Magnetik Komposit Nano Material ($\text{Na}_2\text{SiO}_3@Fe_3O_4$) dari limbah pada sawit dan Aplikasinya dalam Memproduksi Bahan Bakar Minyak Biodiesel dari Waste Cooking Oil	Baru
57	PSNI	FRI MURDIYA	PEMBANGKIT PLASMA TEGANGAN TINGGI	Lanjutan
58	PSNI	HENNY INDRAWATI	Percepatan Peningkatan Ekonomi Pelaku Home Industry Pengolahan Jamur Tankos Kelapa Sawit di Daerah Riau Melalui Penataan Kelembagaan dan Peningkatan Kualitas Produk	Lanjutan

59	PSNI	KHAIRUL ANWAR	STRATEGI PERCEPATAN PEMBANGUNAN EKONOMI BERKELANJUTAN MELALUI PENATAAN KELEMBAGAAN DAN PEMBERDAYAAN PETANI SWADAYA POLA INTEGRASI SAPI-KELAPA SAWIT DI RIAU	Lanjutan
60	PSNI	MUHAMMAD SYARFI	Pemetaan "English Proficiency" dan Penggunaannya oleh Guru-Guru Bahasa Inggris SLTP Se-Provinsi Riau	Lanjutan
61	PSNI	SAKTIOTO	Perlakuan Variabel Fisis Kelistrikan Terhadap Pertumbuhan Buah Kelapa Sawit 	Lanjutan
62	PSNI	SUJIANTO	MODEL PENGEMBANGAN KELEMBAGAAN DALAM PELAKSANAAN MODAL SOSIAL (SOCIAL CAPITAL) MASYARAKAT PERKEBUNAN KARET DI KABUPATEN KUANTAN SINGINGI	Lanjutan
63	PSNI	SUKENDI	Teknologi Pembenihan dan Budidaya Ikan Belida (Notopterus notopterus, Pallas 1769) sebagai salah satu ikan ekonomis penting dari Perairan Sungai Kampar, Riau	Baru
64	PSNI	SUKIRNO MUS	PENGEMBANGAN ABON IKAN TONGKOL RASA RENDANG DAN RASA KARI MENUJU INDSUTRI KOMODITI BARU DIKAWASAN PESISIR TANJUNGPINAG PROVINSI KEP. RIAU	Baru
65	PSNI	TENGGU DAHRIL	Pemanfaatan limbah cair pabrik kelapa sawit sebagai media kultur mikroalga (Chlorella sp) dalam fotobioreaktor untuk mencegah pencemaran lingkungan perairan di Provinsi Riau	Lanjutan
66	PSNI	TETTY MARTA LINDA	Pengembangan Konsorsium Bakteria Lokal Kombinasi Dengan Cover Crop Zingiber sp. Sebagai Biofungisida Untuk Mengatasi Jamur Akar Putih Pada Tanaman Perkebunan Karet Rakyat	Lanjutan
67	PSNI	YESI HASNELI N	Identifikasi dan Analisis Glukosa Darah Pasien Diabetes setelah Melakukan Terapi Pijat Kaki APIYU	Lanjutan
68	PSNI	YOHANES	INOVASI MESIN LAS GESEK ROTARY DENGAN PENDEKATAN FAULT TREE ANALYSIS (FTA) DAN DESIGN FOR MANUFACTURE AND ASSEMBLY (DFMA)	Lanjutan
69	PSNI	YULIA IRVANI DEWI	Pengembangan Model Pemberdayaan Perempuan dalam Menekan Insiden HIV/AIDS	Lanjutan
70	PTP	ADEL ZAMRI	Sintesis Analog kurkumin turunan piperidinon dan aktifitasnya terhadap sel kanker payudara MCV7	Lanjutan
71	PTP	AHMAD FADLI	SINTESIS KOMPOSIT Fe ₃ O ₄ /HIDROKSIAPATIT UNTUK APLIKASI NANO DRUG DELIVERY	Lanjutan
72	PTP	AMIR AWALUDDIN	NOVEL SINTESIS NANOMATERIAL MANGAN OKSIDA BERONGGA DAN BERLAPIS	Baru
73	PTP	CASKA	Determinan Inovasi Teknologi Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) di Provinsi Riau	Baru
74	PTP	HILWAN YUDA TERUNA	Kajian Senyawa Anti Infeksi, Anti Kanker dan Anti Diabetes dari Tumbuhan Obat Etnis Talang Mamak Provinsi Riau melalui Pendekatan Etnomedisin	Baru
75	PTP	MARIA ERNA	Upaya Peningkatan Kemampuan Berfikir Tingkat Tinggi (Higher Order Thinking) Guru Kimia di Riau Melalui Pengembangan Instrumen Pembelajaran Berbasis Lesson Study	Baru

76	PTP	SUSILAWATI	Pengembangan Lembaran Kerja Mahasiswa (LKM) Berbasis Konstruktivisme untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Kimia organik II Prodi Pendidikan Kimia FKIP UR	Baru
77	PTP	TITANIA TJ NUGROHO	Produksi secara fermentasi kultur padat pada media limbah lignoselulosa dan karakterisasi enzim lakase <i>Trichoderma</i> sp. isolat Riau	Baru
78	PTP	USMAN TANG	Teknologi Pembesaran Ikan Selais (<i>Ompok hypophthalmus</i>)	Baru
79	PTUPT	AZWIR NASIR	EFEKTIFITAS POTENSI PAJAK DAERAH SEBAGAI SUMBER PENDAPATAN ASLI DAERAH PADA WILAYAH PESISIR RIAU	Lanjutan
80	PTUPT	DONEL S	Aplikasi Diagnosis Cepat High Risk Human Papilloma Virus (hrHPV) Menggunakan Probe Spesifik Terhadap Sekuens Oligonukleotida gen L1	Baru
81	PTUPT	EDY SAPUTRA	Produksi High Grade Synthetic Amorphous Silica (HG-SAS) untuk Bahan Filler pada Industri Farmasi dan Kosmetik dari Limbah Fly Ash Sawit	Baru
82	PTUPT	EMRINALDI NUR DP	Analisis Transformasi Pelaporan Keuangan Industri Perikanan dan Perairan Menggunakan Konsep Pengukuran Aset Biologis Bagi UMKM Wilayah Pesisir (Pendekatan Pernyataan Standar Akuntansi 16 dan International Accounting Standard 41)	Lanjutan
83	PTUPT	FEBRI YULIANI	Implementasi Kebijakan Restorasi Gambut Untuk Penanggulangan Kebakaran Hutan dan Lahan di Provinsi Riau	Lanjutan
84	PTUPT	SRI HELIANTY	Produksi Enzim Laccase dari <i>Trichoderma asperellum</i> LBKURCC1 Isolat Tanah Riau dalam Reaktor Tray dan Tubular dengan Aliran Udara Paksa	Baru
85	PTUPT	ZUCHRA HELWANI	Meningkatkan performance katalis CaO yang diimpregnasi dengan limbah serbuk besi dan fly ash melalui proses hidrasi dan dehidrasi yang diaplikasikan pada proses pembuatan biodiesel dari minyak sawit off grade	Baru

PENGABDIAN DRPM

NO	SKEMA	NAMA	JUDUL	STATUS USULAN
1	PKM	ERWIN	PKM TEKNOLOGI PENGERINGAN BERBASIS ENERGI BIOMASSA UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS DAN PRODUKSI KELOMPOK USAHA KERUPUK UDANG (MITRA 1) DAN USAHA KERUPUK KULIT LEMBU (MITRA 2) DI KELURAHAN SIMPANG BARU KECAMATAN TAMPAN PEKANBARU	BARU
2	PKM	ISWADI HR	PKM Pemanfaatan Solar Photovoltaic sebagai Suplai Automatic Watering System bagi Mitra Petani Buah dan Sayur di Desa Kualu Nenas	BARU
3	PKM	RAHMAN KARNILA	PKM PEMANFAATAN ASAM AMINO ESSENSIAL ISOLAT PROTEIN IKAN GABUS UNTUK PRODUK OLAHAN IKAN LELE PADA USAHA MIKRO KECIL MENENGAH (UMKM) DI DESA MULYA SUBUR DAN SIDOMUKTI KABUPATEN PELALAWAN RIAU	BARU

4	PKM	RIAD SYECH	PKM KECAMATAN SENAPELAN KOTA PEKANBARU UNTUK PENYEDIAAN AIR BERSIH PADA RT 4 (MITRA 1) DAN RT 5 (MITRA 2) MELALUI APLIKASI TEKNOLOGI PENJERNIHAN AIR SUNGAI SIAK DENGAN SISTEM PENYARINGAN	BARU
5	PKM	SUKENDI	PKM KELOMPOK PEMBENIHAN RAKYAT (KPR) LELE SEJAHTERA DAN KELOMPOK BUDIDAYA IKAN (POKDAKAN) MINA KARYA, DESA BATU BELAH, KECAMATAN KAMPAR, KABUPATEN KAMPAR, PROVINSI RIAU	BARU
6	PPDM	HAPSOH	IbDM PENGELOLAAN TATA AIR UNTUK MENDUKUNG PERTANIAN TERPADU DI DESA LANGSAT PERMAI KECAMATAN BUNGA RAYA KABUPATEN SIAK	LANJUTAN
7	PPK	DODI SOFYAN ARIEF	Iptek bagi Kewirausahaan (IbK) di Universitas Riau	LANJUTAN
8	PPK	SUMARNO	PENGEMBANGAN TECHNOPRENEUR DI UNIVERSITAS RIAU	LANJUTAN
9	PPPUD	ROZA ELVYRA	Iptek bagi Produk Unggulan Daerah (IbPUD) Usaha Olahan Ikan Patin Kampar Riau	LANJUTAN
10	PPUPIK	DEWI INDRIYANI ROSLIM	IbIKK KLINIK ANALISIS DNA	LANJUTAN