



**PENERIMA DANA PENELITIAN
DRPM TAHUN 2017**

NO	NAMA	FAKULTAS	JUDUL	SKIM PENELITIAN	DANA 100%
1	TENGGU DAHRIL	FAPERIKA	Pemanfaatan limbah cair pabrik kelapa sawit sebagai media kultur mikroalga (<i>Chlorella</i> sp) dalam fotobioreaktor untuk mencegah pencemaran lingkungan perairan di Provinsi Riau	MP3EI	Rp 182.000.000
2	HENNY INDRAMATI	FEKON	Percepatan Peningkatan Ekonomi Pelaku Home Industry Pengolahan Jamur Tankos Kelapa Sawit di Daerah Riau Melalui Penataan Kelembagaan dan Peningkatan Kualitas Produk	MP3EI	Rp 150.000.000
3	ALMASDI SYAHZA	FEKON	Strategi Percepatan Pembangunan Ekonomi Melalui Penataan Kelembagaan dan Industri Karet Alam di Propinsi Riau	MP3EI	Rp 183.000.000
4	KHAIRUL ANWAR	FISIP	Strategi Percepatan Pembangunan Ekonomi Berkelanjutan Melalui Penataan Kelembagaan dan Pemberdayaan Petani Swadaya Pola Integrasi Sapi-Kelapa Sawit di Riau	MP3EI	Rp 150.000.000
5	SUJIANTO	FISIP	Model Pengembangan Kelembagaan dalam Pelaksanaan Modal Sosial (Social Capital) Masyarakat Perkebunan Karet di Kabupaten Kuantan Singingi	MP3EI	Rp 170.000.000
6	TETTY MARTA LINDA	FMIPA	Pengembangan Konsorsium Bakteri Lokal Kombinasi Dengan Cover Crop Zingiber sp. Sebagai Biofungisida Untuk Mengatasi Jamur Akar Putih Pada Tanaman Perkebunan Karet Rakyat	MP3EI	Rp 160.000.000
7	BAHRUDDIN	TEKNIK	Produksi dan Prospek Ekonomi material Wood Plastic Composite Berbasis Limbah Pelepeh Sawit untuk Aplikasi Kayu Alternatif	MP3EI	Rp 185.000.000
8	FELIATRA	FAPERIKA	Isolasi dan identifikasi Bakteri Heterotrof Unggul Asli Indonesia dari Perairan Riau dengan Teknik DNA 16s, yang Digunakan untuk anti bakteri patogen pada budidaya ikan	Penelitian Berbasis Kompetensi	Rp 125.000.000
9	HAPSOH	FAPERTA	Aplikasi Pupuk Organik Dengan Teknologi Mikrob Mendukung Faperta Terpadu Berkelanjutan Berbasis Tanaman Pangan pada Lahan Gambut	Penelitian Berbasis Kompetensi	Rp 75.500.000
10	FITMAWATI	FMIPA	Aplikasi DNA Barcoding Guna Justifikasi Spesies dalam Genus Mangifera dan Pemetaan Pola Distribusinya di Sumatera	Penelitian Berbasis Kompetensi	Rp 75.500.000
11	ADEL ZAMRI	FMIPA	Disain, sintesis dan aktivitas biologis dari beberapa senyawa konjugasi kalkon-aminooksadiazol	Penelitian Berbasis Kompetensi	Rp 126.700.000
12	ERMAN TAER	FMIPA	Nano Karbon Berbasis Limbah Biomassa Sebagai Inti Elektroda Campuran untuk Superkapasitor	Penelitian Berbasis Kompetensi	Rp 95.500.000
13	IWANTONO	FMIPA	Pengembangan Dye Sensitized Solar Cell (DSSC) Berbasis Elektroda Kerja Nanostruktur ZnO Didoping Boron Ditambah Material Plasmonic Emas(Au)-Perak(Ag) dan Elektroda Lawan yang Disupport Katalis Nanopartikel Platinum (Pt)-Perak(Ag)	Penelitian Berbasis Kompetensi	Rp 125.000.000
14	NERY SOFIYANTI	FMIPA	Pengembangan Metode SEM dan Analisis DNA dalam Sistematika Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Riau dan Kepulauan Riau	Penelitian Berbasis Kompetensi	Rp 130.000.000
15	SAKTIOTO	FMIPA	Pengembangan Penggandeng Serat Optik Kopling dan Kisi Bragg untuk Aplikasi Biosensor Cairan Tubuh Manusia	Penelitian Berbasis Kompetensi	Rp 125.000.000
16	ROZA ELVYRA	FMIPA	Penggunaan Gen COX3, ND4 dan 16S rRNA Sebagai Penanda Genetik Pembeda Jenis Ikan Dalam Famili Siluridae	Penelitian Berbasis Kompetensi	Rp 67.500.000
17	SYAFRUDDIN NASUTION	FAPERIKA	Rekrutmen dan pola distribusi anakan kerang, <i>Polymesoda expansa</i> (Mousson, 1849) di zona pasang surut pantai pulau Rupat Kabupaten Bengkalis.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Rp 75.000.000
18	DEWI INDRIYANI ROSLIM	FMIPA	Isolasi Beberapa Gen Referensi Sebagai Kontrol Internal pada Analisis Ekspresi Terkait Cekaman Penggenangan Tumbuh-Tumbuhan di Danau Paparan Banjir	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Rp 90.250.000
19	ERMAN TAER	FMIPA	Potensi Pemanfaatan Limbah Padat Perkotaan sebagai Elektroda Superkapasitor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Rp 90.000.000
20	FAUZIA ANDRINI DJOJOSUGITO	KEDOKTERAN	Kloning dan Overekspresi gen VP6 Rotavirus sebagai Kandidat Diagnostik Diare Akut Berbasis Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Rp 87.500.000
21	RENI SURYANITA	TEKNIK	Respons Struktur Bangunan Bertingkat Di Wilayah Mikrozonasi Gempa Indonesia Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan (JST)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Rp 93.000.000
22	YULIATI	FAPERIKA	Analisis Beban Pencemaran dan Kapasitas Asimilasi Sebagai Dasar Dalam Pengendalian Pencemaran Sungai Siak Bagian Hilir Provinsi Riau	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 50.000.000
23	HASIM AS ARI	FISIP	Kebijakan Distribusi Urusan Pemerintahan Antara Pemerintah dan Daerah Otonom dalam Bidang Kehutanan (Studi Kasus di Provinsi Riau)	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 50.000.000
24	ADIANTO	FISIP	Model Adopsi Inovasi Lokal Bidang Perikanan di Kawasan Minapolitan Desa Koto Mesjid Provinsi Riau	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 50.000.000
25	MUKHLIS R	HUKUM	Pemahaman Masyarakat dan Landasan Filosofis Peraturan Perundang-Undangan Tentang Pelaksanaan Pidana Pokok di Provinsi Riau (Suatu Telaah Paradigma Konstruktivisme)	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 53.500.000
26	RAKHMAWATI FARMA	FMIPA	Thermal Plasma Kinematics of Carbon Ion species, Atmospheric Pressure Plasma Discharge	Penelitian Kerja Sama Luar Negeri	Rp 179.375.000
27	SIGIT SUTIKNO	TEKNIK	Physical and Numerical Hydrodynamic Modeling of Peat Soil Beach	Penelitian Kerja Sama Luar Negeri	Rp 175.000.000
28	SABERINA HASIBUAN	FAPERIKA	Kandungan Mineral Tanah Kolam Podsolik Merah Kuning (PMK), Laju Sedimentasi dan Profil Tanah PMK pada Kolam Budidaya Ikan Patin Intensif	Penelitian Produk Terapan	Rp 56.000.000
29	SHOREA KHASWARINA	FAPERTA	Analisis Ekonomi dan Keberlanjutan Usaha Perkebunan Karet Rakyat di Kabupaten Kampar Provinsi Riau	Penelitian Produk Terapan	Rp 50.250.000

NO	NAMA	FAKULTAS	JUDUL	SKIM PENELITIAN	DANA 100%
30	MUHAMMAD SYARFI	FKIP	Pemetaan "English Proficiency" dan Penggunaannya oleh Guru-Guru Bahasa Inggris SLTP Se-Provinsi Riau	Penelitian Produk Terapan	Rp 55.000.000
31	ZAIFUL BAHRI	FMIPA	Desain dan Implementasi algoritma MD5 (Message Digest 5) Pada Media SMS Berbasis Android Mobile	Penelitian Produk Terapan	Rp 51.000.000
32	TENGKU EMRINALDI	FMIPA	Eddy Current Sensor Dengan Multi Frekuensi Terprogram dan Pengunci Fasa (PLL) Untuk Pengukuran Ketebalan Bahan Non Magnetik (Coating)	Penelitian Produk Terapan	Rp 52.500.000
33	RAHMI DEWI	FMIPA	Fabrikasi dan Karakterisasi Film Tipis Barium Strontium Titanat Ba(1-x)Sr _x TiO ₃ Sebagai Sensor Jarak	Penelitian Produk Terapan	Rp 56.000.000
34	YESI HASNELIN	PSIK	Identifikasi dan Analisis Glukosa Darah Pasien Diabetes setelah Melakukan Terapi Pijat Kaki APIYU	Penelitian Produk Terapan	Rp 52.500.000
35	EMRIZAL MAHIDIN	FMIPA	Karakterisasi Geokimia dan Biomarker dari antar sumur minyak bumi : implikasinya terhadap korelasi, lingkungan pengendapan dan kematangan minyak bumi yang berasal dari Dur-Bengkalis, Bangko-Rohil dan Pendalian-Rohul, Riau	Penelitian Produk Terapan	Rp 50.000.000
36	JUANDI	FMIPA	Model Terintegrasi Pengelolaan Air Bawah Tanah yang Berwawasan Lingkungan di Kota Pekanbaru Provinsi Riau	Penelitian Produk Terapan	Rp 50.000.000
37	BAYHAKKI	FMIPA	Pembuatan Alat Detektor Flebitis Untuk Pasien yang Terpasang Infus	Penelitian Produk Terapan	Rp 52.500.000
38	YULIA IRVANI DEWI	FMIPA	Pengembangan Model Pemberdayaan Perempuan dalam Menekan Insiden HIV/AIDS	Penelitian Produk Terapan	Rp 55.500.000
39	MINARNI	FMIPA	Pengembangan Scanner Buah Kelapa Sawit untuk Menentukan Ripeness Buah Menggunakan Laser Fluorescence And Speckle Imaging	Penelitian Produk Terapan	Rp 69.000.000
40	AMIR AWALUDDIN	FMIPA	Sintesis Mangan Oksida Menjadi Smart Material Fotokatalis untuk Degradasi Limbah Cair Organik Pabrik Kelapa Sawit	Penelitian Produk Terapan	Rp 67.500.000
41	GUSLIANA HB	HUKUM	Pola Perlindungan Hutan Adat Pasca Putusan Mahkamah Konstitusi Nomor 35/Puu-X/2012 dalam Rangka Memberikan Perlindungan Hukum Terhadap Masyarakat Adat di Provinsi Riau	Penelitian Produk Terapan	Rp 70.000.000
42	LITA DARMAYANTI	TEKNIK	Formulasi Geopolimer Berbahan Dasar Limbah Industri Sebagai Adsorben Logam Berat	Penelitian Produk Terapan	Rp 62.500.000
43	SOEWIGNJO AGUS NUGROHO	TEKNIK	Identifikasi dan Assessment Longoran Lereng pada Ruas Jalan Provinsi Riau dan Provinsi Lain Berbasis Teknologi Spasial	Penelitian Produk Terapan	Rp 55.000.000
44	YOHANES	TEKNIK	Inovasi Mesin Las Gesek Rotary dengan Pendekatan Fault Tree Analysis (FTA) dan Design For Manufacture And Assembly (DFMA)	Penelitian Produk Terapan	Rp 67.000.000
45	EDDY HAMDANI	TEKNIK	Kebijakan yang Efisien dalam bidang Energi terbarukan untuk Para Pengambil Keputusan dan Industri	Penelitian Produk Terapan	Rp 52.500.000
46	MUDJIATKO	TEKNIK	Mitigasi Dampak Alih Fungsi Lahan Dan Potensi Embung Sebagai Sumber Air Di Provinsi Riau	Penelitian Produk Terapan	Rp 62.000.000
47	FRI MURDIYA	TEKNIK	Pembangkit Plasma Tegangan Tinggi	Penelitian Produk Terapan	Rp 62.500.000
48	AMIR HAMZAH	TEKNIK	Pengembangan dan Implementasi Pembangkit Listrik Tenaga Angin Jenis Turbin Angin Sumbu Horizontal Kecepatan Rendah	Penelitian Produk Terapan	Rp 51.500.000
49	SILVIA RENI YENTI	TEKNIK	Penggunaan Nano Hidroksiapatit sebagai Adsorben Aktif pada Penjerapan Ion Cadmium (Cd ²⁺) yang Terlarut di Air	Penelitian Produk Terapan	Rp 70.000.000
50	RAHYUL AMRI	TEKNIK	Rancang Bangun Reaktor Celup Terkontrol untuk Meningkatkan Produksi Bakteri selulosa Berbasis Microcontroller Atmega8535	Penelitian Produk Terapan	Rp 67.500.000
51	RINALDI	TEKNIK	Simulasi Alternatif Mitigasi Bencana Banjir Di Wilayah Sungai Rokan Hulu Dengan Pemodelan Berbasis Data Satelit	Penelitian Produk Terapan	Rp 64.500.000
52	PANCA SETIA UTAMA	TEKNIK	Sintesis Komposit Karbon ZeolitNaX dari Limbah Fly Ash Industri Sawit dengan Proses Hidrotermal dan Aplikasinya sebagai Low Cost Material untuk Adsorpsi Limbah Cair yang Tercemar Pewarna dan Logam Berat secara Simultan	Penelitian Produk Terapan	Rp 69.500.000
53	NOOR EFNI	FISIP	Penetapan Simbol Arsitektur Perumahan Masyarakat Riau (Selembayung) Sebagai Strategi Dalam Melestarikan Budaya Melayu	Penelitian Sosial, Humaniora, dan Pendidikan	Rp 105.000.000
54	SAKTIOTO	FMIPA	Perlakuan Variabel Fisis Kelistrikan Terhadap Pertumbuhan Buah Kelapa Sawit	Penelitian Strategis Nasional Institusi	Rp 82.500.000
55	AHMAD FADLI	TEKNIK	Produksi komposit hidroksiapatit-kitosan dan serbuk kitosan dari limbah cangkang udang ebi untuk aplikasi implan tulang	Penelitian Strategis Nasional Institusi	Rp 95.000.000
56	EMRINALDI NUR DP	FEKON	Analisis Transformasi Laporan Keuangan Industri Perikanan dan Perikanan Menggunakan Konsep Pengukuran Aset Biologis Bagi UMKM Wilayah Pesisir (Pendekatan Pernyataan Standar Akuntansi 16 dan International Accounting Standard 41)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Rp 132.500.000
57	AZWIR NASIR	FEKON	Efektifitas Potensi Pajak Daerah Sebagai Sumber Pendapatan Asli Daerah pada Wilayah Pesisir Riau	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Rp 102.500.000
58	NUR AZLINA	FEKON	Efektifitas Pengelolaan Keuangan Desa (Studi Kasus pada Desa-Desa di Wilayah Pesisir Riau)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Rp 112.500.000
59	FEBRI YULIANI	FISIP	Implementasi Kebijakan Restorasi Gambut Untuk Penanggulangan Kebakaran Hutan dan Lahan di Provinsi Riau	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Rp 100.000.000
60	ACHMAD HIDIR	FISIP	Model Pengentasan Kemiskinan Suku Laut di Kabupaten Indragiri Hilir	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Rp 100.000.000
61	NERY SOFIYANTI	FMIPA	Analisis Potensi Pteridophyta (Tumbuhan Paku) dari Daerah Gambut di Riau Sebagai Agen Terapeutik	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Rp 430.000.000
62	HERMAN	FMIPA	Pengujian dan Persilangan Tetua Terpilih untuk Merakit Varietas Kacang Hijau yang Tahan Kondisi Lingkungan Marginal di Tanah Gambut	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Rp 103.500.000

NO	NAMA	FAKULTAS	JUDUL	SKIM PENELITIAN	DANA 100%	
63	NURHAYATI	FMIPA	Sintesis Biodiesel Melalui Proses Esterifikasi dengan Katalis Asam dan Transesterifikasi dengan Katalis Cao dari Cangkang Kerang Darah (Blood Cockles).	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Rp	355.000.000
64	AZRIDJAL AZIZ	TEKNIK	Optimasi Energi pada Split Air Conditioning Water Heater (SACWH) dengan Heat Recovery System Tipe Coil Berbeda (Tipe Coil Helical, Multi Helical dan Trombone) yang Dikombinasikan dengan Evaporative Cooling	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Rp	105.000.000
65	IDRAL	TEKNIK	Pengolahan Air Gambut Menggunakan Portabel Reaktor Elektrik untuk Penyediaan Air Bersih Bagi Masyarakat Pesisir Riau kapasitas 40 Liter/menit	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Rp	110.000.000
66	MUHARDI	TEKNIK	Pondasi Cerucuk untuk Peningkatan Daya Dukung Tanah Rawa dan Gambut di Daerah Pesisir Riau	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Rp	101.000.000
67	AMUN AMRI	TEKNIK	Produksi Material Transparan Konduktif Silver Nanowire – Graphene (AgNW-Graphene) untuk Komponen Sel-Surya Menuju Kemandirian Energi di Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Rp	142.500.000
68	INDRA YASRI	TEKNIK	Studi Penerapan Model Wireless Sensor Network (WSN) Sebagai Sistem Preventif Kebakaran Lahan Gambut Pada Taman Nasional Tesso Nilo (TNTN)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Rp	122.500.000
69	SARYONO	FMIPA	Optimalisasi Media Produksi dan Uji Bioaktivitas Senyawa Antimikroba dari Jamur Endofit Aureobasidium sp. dan Sporothrix sp yang Diisolasi dari Tanaman Dahlia (Dahlia Variabilis)	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Rp	150.000.000
70	ADEL ZAMRI	FMIPA	Sintesis Analog kurkumin turunan piperidinon dan aktfitasnya terhadap sel kanker payudara MCV7	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Rp	160.000.000
71	AHMAD FADLI	TEKNIK	Sintesis Komposit Fe3o4/Hidroksiapatit untuk Aplikasi Nano Drug Delivery	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Rp	190.000.000
Jumlah					Rp	7.391.075.000