

DAFTAR PEMENANG PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK-BRIN TAHUN 2020

| NO | NIDN | NAMA KETUA | SKEMA | JUDUL | TAHUN KE | LAMA KEGIATAN | DANA DISETUJUI | TAHUN USULAN | TAHUN PELAKSANAAN |
|----|------------|----------------------|---------------------------|--|----------|---------------|----------------|--------------|-------------------|
| 1 | 0017126201 | AMIR AWALUDDIN | Penelitian Tesis Magister | Perovskite Berbasis Mangan untuk Degradasi Metilen Biru Menggunakan Fotokatalis | 1 | 1 | Rp 39.995.000 | 2019 | 2020 |
| 2 | 0017126201 | AMIR AWALUDDIN | Penelitian Tesis Magister | Novel Sintesis Perovskite CaMnO ₃ untuk Degradasi Metilen Biru | 1 | 1 | Rp 39.995.000 | 2019 | 2020 |
| 3 | 0031017205 | AMUN AMRI | Penelitian Tesis Magister | Modifikasi Katoda baterai LiFePO ₄ dengan penambahan Few Layer Graphene (FLG) dari proses Mechanical Liquid Shear Exfoliation | 1 | 1 | Rp 38.074.000 | 2019 | 2020 |
| 4 | 0026077004 | ANDARINI DIHARMI | Penelitian Tesis Magister | Potensi Minyak Ikan Patin dengan Minyak Hati Ikan Hiu Sebagai Pangan Fungsional | 1 | 1 | Rp 39.295.000 | 2019 | 2020 |
| 5 | 0026077004 | ANDARINI DIHARMI | Penelitian Tesis Magister | Profil dan Karakteristik Campuran Minyak Ikan Patin (Pangasius hypophthalmus), Minyak Hati Ikan Hiu (Squalen), dan Minyak Sawit Merah Sebagai Pangan Fungsional | 1 | 1 | Rp 37.317.000 | 2019 | 2020 |
| 6 | 0017107607 | ARI SULISTYO RINI | Penelitian Tesis Magister | Studi awal pembuatan fotokatalis ZnO yang efisien berbahan dasar alami untuk mendegradasi zat warna metilen biru | 1 | 1 | Rp 35.330.000 | 2019 | 2020 |
| 7 | 0006115904 | ASMADI MUHAMMAD NOER | Penelitian Tesis Magister | Pengembangan E- Module-Kvisofflipbook Maker Berbasis Inquiry Terbimbing Pada Pelajaran Kimia (Materi Laju Reaksi menstimulus Kemampuan Berpikir Kritis Pesert Didik Sekolah Menengah Atas) | 1 | 1 | Rp 39.960.000 | 2019 | 2020 |
| 8 | 0004106201 | ATMA MURNI | Penelitian Tesis Magister | EFEKTIVITAS PENERAPAN MODEL DISCOVERY LEARNING BERBASIS BUDAYA RIAU TERHADAP PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN DAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS PESERTA DIDIK SMP/MTs KABUPATEN KAMPAR | 1 | 1 | Rp 31.622.000 | 2019 | 2020 |
| 9 | 0031126808 | BAHRUDDIN | Penelitian Tesis Magister | Pengembangan Teknologi Produksi Liquid Natural Rubber Untuk Hilirisasi Komoditas Karet | 1 | 1 | Rp 33.000.000 | 2019 | 2020 |
| 10 | 0010086204 | ERWIN | Penelitian Tesis Magister | MODIFIKASI NANOPARTIKEL MAGNETITE Fe ₃ O ₄ DARI PASIR ALAM DESA LOGAS KABUPATEN KUANSING PROVINSI RIAU DENGAN ION LOGAM MANGAN | 1 | 1 | Rp 36.322.000 | 2019 | 2020 |
| 11 | 0027046404 | EVI SURYAWATI | Penelitian Tesis Magister | PENGEMBANGAN WEBSITE KONTEN BIOLOGI BAGI CALON PESERTA PROGRAM PENDIDIKAN PROFESI GURU | 1 | 1 | Rp 34.100.000 | 2019 | 2020 |
| 12 | 0003117703 | FEBRI YULIANI | Penelitian Tesis Magister | KEBIJAKAN INOVASI TEKNOLOGI BIDANG PERIKANAN BAGI MASYARAKAT TRANSMIGRASI LOKAL DI KECAMATAN XIII KOTO KAMPAR KABUPATEN KAMPAR | 1 | 1 | Rp 33.537.000 | 2019 | 2020 |
| 13 | 0008027101 | HAFIZ FAUZANA | Penelitian Tesis Magister | PATOGENITAS BIOPESTISIDA Beauveria bassiana PADA MEDIA KOMPOS (BETANKOS) MENGENDALIKAN LARVA Oryctes rhinoceros PADA KELAPA SAWIT | 1 | 1 | Rp 36.250.000 | 2019 | 2020 |
| 14 | 0011106204 | HILWAN YUDA TERUNA | Penelitian Tesis Magister | Evaluasi aktivitas antidiabetes dari metabolit sekunder Anisophyllea disticha (Anisophylleaceae) | 1 | 1 | Rp 39.578.000 | 2019 | 2020 |
| 15 | 0025036901 | IWANTONO | Penelitian Tesis Magister | Pengembangan Sel Surya Tersensitasi Dye (DDSC) Berbasis Nanomaterial ZnO didoping Logam Transisi | 1 | 1 | Rp 35.460.000 | 2019 | 2020 |
| 16 | 0025036901 | IWANTONO | Penelitian Tesis Magister | SENSOR PLASMONIK PENDETEKSI DEOXYRIBO NUCLEIC ACID (DNA) MENGGUNAKAN NANOPARTIKEL LOGAM | 1 | 1 | Rp 32.100.000 | 2019 | 2020 |
| 17 | 0026036802 | JUANDI | Penelitian Tesis Magister | INTERPRETASI INTRUSI AIR LAUT DALAM SISTEM AKUIFER BERDASARKAN PENGUKURAN GEOLISTRIK DAN SALINITAS SUMUR BOR | 1 | 1 | Rp 39.935.000 | 2019 | 2020 |
| 18 | 0003077207 | KARTINI | Penelitian Tesis Magister | Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika menggunakan model discovery learning untuk menumbuh kembangkan Keterampilan Abad 21 Siswa SMA | 1 | 1 | Rp 36.065.000 | 2019 | 2020 |
| 19 | 0004096902 | LAZUARDI | Penelitian Tesis Magister | Karakterisasi Noise dari Rangkaian Elektronik Berbasis Active-Rectifier dan Synchronising Switch Sensor LVDT Untuk Meningkatkan Sensitivitas dan Akurasi Pengukuran | 1 | 1 | Rp 33.755.000 | 2019 | 2020 |

| NO | NIDN | NAMA KETUA | SKEMA | JUDUL | TAHUN KE | LAMA KEGIATAN | DANA DISETUJUI | TAHUN USULAN | TAHUN PELAKSANAAN |
|----|------------|-----------------|---------------------------|--|----------|---------------|----------------|--------------|-------------------|
| 20 | 0004096902 | LAZUARDI | Penelitian Tesis Magister | Pengembangan Alat Eksperimen Viskositas Berdasarkan Pengukuran Sudut Angular dan Variasi Stirrer Blades Fluida Menggunakan IR-Sensor Untuk Pemahaman Konsep Viskositas Pada Siswa | 1 | 1 | Rp 39.775.000 | 2019 | 2020 |
| 21 | 0024047201 | MARIA ERNA | Penelitian Tesis Magister | Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Autoplay Media Studio Untuk Meningkatkan Komunikatif dan Kolaboratif Peserta Didik Pada materi Asam-basa | 1 | 1 | Rp 38.170.000 | 2019 | 2020 |
| 22 | 0024047201 | MARIA ERNA | Penelitian Tesis Magister | Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Lectora Inspire untuk mengidentifikasi Miskonsepsi Menggunakan Tes Diagnostik Pilihan Ganda Tiga Tingkat pada Materi Asam-basa | 1 | 1 | Rp 39.035.000 | 2019 | 2020 |
| 23 | 0011046805 | MUHAMMAD FAUZI | Penelitian Tesis Magister | Bioekologi Udang Galah (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>) di Sungai Kuala Cenaku Pasca Konversi Lahan Riparian di Wilayah Indragiri Hulu Provinsi Riau | 1 | 1 | Rp 33.920.000 | 2019 | 2020 |
| 24 | 0027027206 | RAHMI DEWI | Penelitian Tesis Magister | Fabrikasi Film Tipis Barium Srontium Titanat Dengan Menggunakan Metode Sol-Gel sebagai Kapasitor | 1 | 1 | Rp 39.750.000 | 2019 | 2020 |
| 25 | 0023077302 | RENI SURYANITA | Penelitian Tesis Magister | Perilaku Mekanik dan Fisik Bata Ringan Cellular Lightweight Concrete akibat Terpapar Suhu Tinggi | 1 | 1 | Rp 35.775.000 | 2019 | 2020 |
| 26 | 0023077302 | RENI SURYANITA | Penelitian Tesis Magister | Optimalisasi Penggunaan Silica Fume sebagai Bahan Tambah Pembuatan Bata Ringan Cellular Lightweight Concrete | 1 | 1 | Rp 36.120.000 | 2019 | 2020 |
| 27 | 0016017402 | ROZA LINDA | Penelitian Tesis Magister | PENGEMBANGAN E-MODULE INTERAKTIF IPA TERPADU TYPE CONNECTED TERHADAP PENGUASAAN KONSEP PESERTA DIDIK PADA MATERI ENERGI | 1 | 1 | Rp 33.674.000 | 2019 | 2020 |
| 28 | 0016067402 | SIGIT SUTIKNO | Penelitian Tesis Magister | Analisis Kerapatan Jaringan Alat Ukur Muka Air Tanah dan Peringatan Dini Kebakaran di Lahan Gambut | 1 | 1 | Rp 35.800.000 | 2019 | 2020 |
| 29 | 0016067402 | SIGIT SUTIKNO | Penelitian Tesis Magister | Analisis Spatio-Temporal Karakteristik Kejadian Kebakaran Lahan Gambut di Provinsi Riau | 1 | 1 | Rp 36.500.000 | 2019 | 2020 |
| 30 | 0020126503 | SRI WULANDARI | Penelitian Tesis Magister | PENGEMBANGAN INSTRUMEN DIAGNOSA BERFORMAT FOUR TIER TEST UNTUK MENGUKUR MISKONSEPSI PENGETAHUAN BIOLOGI MAHASISWA | 1 | 1 | Rp 37.960.000 | 2019 | 2020 |
| 31 | 0009026202 | SUMARNO | Penelitian Tesis Magister | EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN KEWIRUSAHAAN SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (SMK) DAN KONSEP PENGEMBANGANNYA | 1 | 1 | Rp 34.237.000 | 2019 | 2020 |
| 32 | 0023057302 | SUSILAWATI | Penelitian Tesis Magister | Pengembangan E-Modul Interaktif Menggunakan Aplikasi Kvisoft, Flipbook Maker Terhadap Pemahaman Konsep Dan Motivasi Belajar Siswa Pada Materi Redoks" | 1 | 1 | Rp 40.000.000 | 2019 | 2020 |
| 33 | 0023057302 | SUSILAWATI | Penelitian Tesis Magister | PENGEMBANGAN E-MODULE BERORIENTASI LITERASI SAINS SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS PESERTA DIDIK PADA MATERI HIDROKARBON | 1 | 1 | Rp 40.000.000 | 2019 | 2020 |
| 34 | 0023057302 | SUSILAWATI | Penelitian Tesis Magister | PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF AUTOPLAY STUDIO 8 TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP SISWA PADA MATERI HIDROKARBON | 1 | 1 | Rp 37.920.000 | 2019 | 2020 |
| 35 | 0014066302 | YENITA ROZA | Penelitian Tesis Magister | Pengembangan Sumber Belajar Matematika Menggunakan Aplikasi Android untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kritis Matematis Siswa SMK | 1 | 1 | Rp 34.270.000 | 2019 | 2020 |
| 36 | 0025027102 | YENNITA | Penelitian Tesis Magister | Pengembangan Media Pembelajaran Virtual Berbasis Proyek STEM dalam Pembelajaran IPA untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Tingkat Tinggi Siswa SMP | 1 | 1 | Rp 34.120.000 | 2019 | 2020 |
| 37 | 0013027605 | YOHANNES FIRZAL | Penelitian Tesis Magister | Respon Pengguna dalam Memanfaatkan Jembatan Penyebrangan Orang (JPO) di Kota Pekanbaru | 1 | 1 | Rp 35.200.000 | 2019 | 2020 |
| 38 | 0009016110 | YUSTINA | Penelitian Tesis Magister | PENGEMBANGAN BUKU PENGAYAAN BIODIVERSITY BERBASIS POTENSI LOKAL UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERFIKIR TINGKAT TINGGI SISWA SMA KELAS X DI KABUPATEN KAMPAR | 1 | 1 | Rp 36.850.000 | 2019 | 2020 |
| 39 | 0002027106 | ZULFARINA | Penelitian Tesis Magister | Potensi Bakteri Probiotik <i>Lactobacillus fermentum</i> InaCC B1295 untuk Menekan Patogen pada Tanaman Sawi | 1 | 1 | Rp 33.815.000 | 2019 | 2020 |

| NO | NIDN | NAMA KETUA | SKEMA | JUDUL | TAHUN KE | LAMA KEGIATAN | DANA DISETUJUI | TAHUN USULAN | TAHUN PELAKSANAAN |
|----|------------|----------------|--|---|----------|---------------|----------------|--------------|-------------------|
| 40 | 0002027106 | ZULFARINA | Penelitian Tesis Magister | Blanded Learning Berbasis PDEODE-WEB Solusi Pengembangan Pembelajaran di Era Abad 21 | 1 | 1 | Rp 37.622.000 | 2019 | 2020 |
| 41 | 0022055701 | DEWITA | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | INOVASI TEKNOLOGI PENGOLAHAN HASIL SAMPING FILLET IKAN PATIN SEBAGAI BAHAN BAKU INDUSTRI PANGAN | 2 | 2 | Rp 195.042.000 | 2019 | 2020 |
| 42 | 0031126808 | BAHRUDDIN | Penelitian Terapan | Pengembangan Teknologi Produksi dan Prospek Ekonomi Produk Aspal-Karet Alam untuk Peningkatan Kinerja Aspal Jalan | 2 | 3 | Rp 229.025.000 | 2019 | 2020 |
| 43 | 0029017302 | EDY SAPUTRA | Penelitian Terapan | Pengembangan Katalis Magnetik Komposit Nano Material (Na ₂ SiO ₃ @Fe ₃ O ₄) dari limbah pada sawit dan Aplikasinya dalam Memproduksi Bahan Bakar Minyak Biodiesel dari Waste Cooking Oil | 3 | 3 | Rp 231.315.000 | 2019 | 2020 |
| 44 | 0004096902 | LAZUARDI | Penelitian Terapan | Efisiensi Produksi dan Peningkatan Tingkat Keamanan Sistem Pengisian Kontainer CPO dan Minyak Bumi Mempergunakan Smart Sensor Untuk Pencegahan Bahaya Pencemaran Industri | 2 | 2 | Rp 159.145.000 | 2019 | 2020 |
| 45 | 0028096201 | SUJIANTO | Penelitian Terapan | Penerapan Model Pengembangan Kelembagaan Berbasis Modal Sosial Dalam Merumuskan Kebijakan BUMDES Sebagai Strategi Resiliensi Pembangunan Ekonomi Lokal | 2 | 3 | Rp 277.485.000 | 2019 | 2020 |
| 46 | 0013106202 | SUKENDI | Penelitian Terapan | Teknologi Pembenihan dan Budidaya Ikan Belida (Notopterus notopterus, Pallas 1769) sebagai salah satu ikan ekonomis penting dari Perairan Sungai Kampar, Riau | 3 | 3 | Rp 110.120.000 | 2019 | 2020 |
| 47 | 0006015404 | TENGGU DAHRIL | Penelitian Pengembangan | MEMBANGUN INDUSTRI CHLORELLA DI KAWASAN PABRIK KELAPA SAWIT (PKS) PT PERKEBUNAN NUSANTARA 5 DENGAN MEMANFAATKAN LIMBAH CAIR PABRIK KELAPA SAWIT | 2 | 3 | Rp 349.150.000 | 2019 | 2020 |
| 48 | 0020125906 | ADEL ZAMRI | Penelitian Disertasi Doktor | SINTESIS, STUDI IN SILICO DAN UJI AKTIVITAS BIOLOGIS SENYAWA TURUNAN ASAM 4-OKSOKROTONAT SEBAGAI KANDIDAT ANTIDIABETES | 1 | 2 | Rp 48.655.000 | 2019 | 2020 |
| 49 | 0017126201 | AMIR AWALUDDIN | Penelitian Disertasi Doktor | NOVEL SINTESIS SMART MATERIAL MANGAN OKSIDA UNTUK DEGRADASI LIMBAH CAIR PABRIK KELAPA SAWIT | 2 | 2 | Rp 55.811.000 | 2019 | 2020 |
| 50 | 0024105906 | BUSTARI HASAN | Penelitian Disertasi Doktor | Potensi Glukosamin Teripang Pasir (Holothuria scabra J.) Terhadap Produksi Cairan Sinovial Pada Penderita Osteoarthritis | 1 | 1 | Rp 58.350.000 | 2019 | 2020 |
| 51 | 0002086301 | FELIATRA | Penelitian Disertasi Doktor | Produksi metabolit skunder bakteri heterotrofik laut sebagai anti bakteri patogen (<i>Vibrio</i> sp., <i>Pseudomonas</i> sp dan <i>Aeromonas</i> sp) | 1 | 1 | Rp 58.750.000 | 2019 | 2020 |
| 52 | 0002086301 | FELIATRA | Penelitian Disertasi Doktor | Efisiensi pakan dan kinerja pertumbuhan ikan bawal bintang yang diberi pakan mengandung tepung bulu ayam yang telah difermentasi bakteri <i>Bacillus</i> sp. | 2 | 2 | Rp 49.000.000 | 2019 | 2020 |
| 53 | 0004056011 | IRWAN EFFENDI | Penelitian Disertasi Doktor | Karakteristik Komponen Senyawa Aktif Dari Udang Rebon (<i>Mysis relicta</i>) dan Pemanfaatannya Sebagai Bahan Pangan dan Flavor Fungsional | 1 | 1 | Rp 55.770.000 | 2019 | 2020 |
| 54 | 0001056405 | USMAN TANG | Penelitian Disertasi Doktor | Sistem Akuakultur Resirkulasi Ikan Bawal Bintang (<i>Trachinotus blochii</i>) | 2 | 2 | Rp 58.850.000 | 2019 | 2020 |
| 55 | 0001056405 | USMAN TANG | Penelitian Disertasi Doktor | Teknologi Pembesaran Ikan Selais (<i>Ompok hypophthalmus</i>) | 3 | 3 | Rp 60.000.000 | 2019 | 2020 |
| 56 | 0020125906 | ADEL ZAMRI | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | Disain dan sintesis senyawa analog 3,5-bis(artiliden)-4-piperidon serta potensinya sebagai inhibitor protease denque | 3 | 3 | Rp 205.993.000 | 2019 | 2020 |
| 57 | 0022086001 | ALMASDI SYAHZA | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | Percepatan Pembangunan Ekonomi Pedesaan Melalui Pengembangan Komoditi Unggulan Perkebunan di Wilayah Pesisir Propinsi Riau | 3 | 3 | Rp 221.910.000 | 2019 | 2020 |
| 58 | 0017126201 | AMIR AWALUDDIN | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | SINTESIS NANOMATERIAL MANGAN OKSIDA SEBAGAI KATALIS UNTUK DEGRADASI LIMBAH CAIR ORGANIK PABRIK KELAPA SAWIT | 3 | 3 | Rp 162.000.000 | 2019 | 2020 |
| 59 | 0015107309 | ENNI SAVITRI | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | Pengelolaan Keuangan Desa dan Pendampingan Akuntansi Dana Desa Pada Wilayah Pesisir dan Daerah Aliran Sungai | 3 | 3 | Rp 177.518.000 | 2019 | 2020 |

| NO | NIDN | NAMA KETUA | SKEMA | JUDUL | TAHUN KE | LAMA KEGIATAN | DANA DISETUJUI | TAHUN USULAN | TAHUN PELAKSANAAN |
|----|------------|-------------------|--|---|----------|---------------|----------------|--------------|-------------------|
| 60 | 0014037504 | EVELYN | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | PASTEURISASI TERMAL JUS NENAS MELALUI INAKTIVASI SPORA BAKTERI DAN JAMUR HEAT RESISTANT UNTUK PENINGKATAN KEAMANAN PANGAN DAN UMUR SIMPAN | 2 | 2 | Rp 92.395.000 | 2019 | 2020 |
| 61 | 0027046404 | EVI SURYAWATI | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | PENGEMBANGAN GoProfTeach BERBASIS WEB SEBAGAI SARANA BELAJAR INTERAKTIF CALON GURU DAN GURU PROFESIONAL | 2 | 2 | Rp 140.950.000 | 2019 | 2020 |
| 62 | 0020047501 | FITMAWATI | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | EKSPLORASI DAN PENGEMBANGAN POTENSI BAMBULAHAN GAMBUT DI WILAYAH PESISIR DAN PULAU-PULAU DI SEKITAR PROVINSI RIAU | 2 | 3 | Rp 89.730.000 | 2019 | 2020 |
| 63 | 0025036901 | IWANTONO | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | DYE SENSITIZED SOLAR CELL (DSSC) BERBASIS NANOSTRUKTUR ZNO DIDOPING ALUMINIUM DAN MATERIAL PLASMONIC EMAS-PERAK | 3 | 3 | Rp 152.716.000 | 2019 | 2020 |
| 64 | 0005056304 | JASRIL | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | SINTESIS 3-NAFTALENIL-5-HALOFENIL-PIRAZOLIN DENGAN IRADIASI GELOMBANG MIKRO SEBAGAI KANDIDAT OBAT ANTIINFLAMASI DAN ANTIKANKER | 3 | 3 | Rp 170.700.000 | 2019 | 2020 |
| 65 | 0005037002 | ROZA ELVYRA | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | PENGEMBANGAN MARKA GEN CYTOCHROME-B, CYTOCHROME OXIDASE, NADH-DEHIDROGENASE, 12S rRNA DAN CONTROL REGION SEBAGAI UPAYA KONSERVASI GENETIK IKAN-IKAN UNGGULAN LOKAL RIAU | 3 | 3 | Rp 90.500.000 | 2019 | 2020 |
| 66 | 0017117407 | ROZA YULIDA | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | Model Komunikasi Efektif dalam Penyuluhan Perkebunan di Provinsi Riau | 3 | 3 | Rp 89.150.000 | 2019 | 2020 |
| 67 | 0011066208 | SARYONO | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | Eksplorasi Senyawa Bioaktif Termotabil dari Mikroorganisme yang Diisolasi dari Daerah Sumber Air Panas di Wilayah Sumatera Bagian Tengah | 3 | 3 | Rp 185.050.000 | 2019 | 2020 |
| 68 | 0003016002 | SYAIFUL BAHRI | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | Peningkatan Performa Katalis Berbasis Lempung Cengar Teraktivasi Untuk Produksi Biodisel | 3 | 3 | Rp 108.750.000 | 2019 | 2020 |
| 69 | 0003016002 | SYAIFUL BAHRI | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | Pembuatan biodisel dari non edible oil dengan katalis lempung teraktivasi | 2 | 3 | Rp 92.973.000 | 2019 | 2020 |
| 70 | 0020016602 | USMAN | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | SKRINING ISOLAT BAKTERI ASAM LAKTAT DARI DADIH YANG MENGHASILKAN BAKTERIOSIN SEBAGAI BAHAN PENGAWET ALAMI PADA BAKSO IKAN | 2 | 3 | Rp 79.950.000 | 2019 | 2020 |
| 71 | 0001047308 | AZRIYENNI | Penelitian Dasar | Konsep Wide Area Protection (WAP) Pada Sistem Tenaga Listrik Menuju Sistem Smart Grid | 2 | 3 | Rp 58.455.000 | 2019 | 2020 |
| 72 | 0014127103 | DESI HELTINA | Penelitian Dasar | Rekayasa komposit CNT/Graphene - TiO ₂ - Fe ₃ O ₄ dengan modifikasi permukaan CNT/graphene menggunakan surfaktan untuk pengolahan limbah Fenol | 2 | 3 | Rp 138.934.000 | 2019 | 2020 |
| 73 | 0023097102 | ERMAN TAER | Penelitian Dasar | Mikro- dan nano karbon fiber dengan kerapatan tinggi berbasis bahan alam sebagai elektroda karbon superkapasitor | 2 | 3 | Rp 136.800.000 | 2019 | 2020 |
| 74 | 0020047501 | FITMAWATI | Penelitian Dasar | EKSPLORASI SUMBER OBAT ANTIDEGENERATIF MANGGALIAR ASAL RIAU | 2 | 3 | Rp 316.228.000 | 2019 | 2020 |
| 75 | 0001115702 | HAPSOH | Penelitian Dasar | KETAHANAN TANAMAN TERHADAP SERANGAN HAMA DENGAN APLIKASI AGENS HAYATI Mendukung Pertanian Terpadu Berkelanjutan | 2 | 3 | Rp 79.170.000 | 2019 | 2020 |
| 76 | 0005056304 | JASRIL | Penelitian Dasar | Sintesis Turunan Benzilidenedhidrazin Sebagai Senyawa Berpotensi Antioksidan Dan Antikanker | 2 | 3 | Rp 145.500.000 | 2019 | 2020 |
| 77 | 0016117901 | RUDI HENDRA | Penelitian Dasar | Aktivitas Biologis Betalain (Pigmen) dan Metabolit Sekunder lainnya dari Kulit Buah Naga (Hylocereus polyrhizus) | 2 | 2 | Rp 237.870.000 | 2019 | 2020 |
| 78 | 0016037102 | TETTY MARTA LINDA | Penelitian Dasar | Eksplorasi dan Uji Potensi Mikroba Endofit dari Mangrove Pesisir Riau sebagai Anti Vibriosis | 2 | 3 | Rp 174.819.000 | 2019 | 2020 |
| 79 | 0009107807 | YUANA NURULITA | Penelitian Dasar | DISTRIBUSI BAKTERI DAN GEN RESISTEN ANTIBIOTIK TANAH GAMBUT AKIBAT AKTIVITAS ANTROPOGENIK CAGAR BIOSFER GIAM SIAK KECIL – BUKIT BATU RIAU : Pendekatan Biokimia Molekuler dan Metagenomik | 2 | 2 | Rp 110.163.000 | 2019 | 2020 |

| NO | NIDN | NAMA KETUA | SKEMA | JUDUL | TAHUN KE | LAMA KEGIATAN | DANA DISETUJUI | TAHUN USULAN | TAHUN PELAKSANAAN |
|----|------------|----------------|--|---|----------|---------------|----------------|--------------|-------------------|
| 80 | 0004117504 | YUSNITA RAHAYU | Penelitian Dasar | RANCANG BANGUN BEAM STEERABLE ANTENA MIKROSTRIP MIMO DAN ANALISA SAR UNTUK SMARTPHONE 5G | 2 | 3 | Rp 55.640.000 | 2019 | 2020 |
| 81 | 0031017205 | AMUN AMRI | Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi | Pengembangan Cellular Lightweight Geopolymer (CLG) Berbasis Fly Ash Batubara Dengan Penambahan Graphene Nanosheets | 2 | 3 | Rp 414.000.000 | 2019 | 2020 |
| 82 | 0012027108 | EVI SRIBUDIANI | Insinas Riset Pratama Kemiteraan | REKAYASA KARATERISTIK POHON BINTANGUR (Calophyllum pulcherrium) dan BALAM MERAH (Palaquium burckii) SEBAGAI KAYU ALTERNATIF PEMBUATAN "JALUR" DALAM PELESTARIAN BUDAYA PACU JALUR DENGAN METODE PENGAWETAN MELALUI APLIKASI KOMPLEKS BORON (Lanjutan Tahun Kedua) | 1 | 1 | Rp 147.000.000 | 2019 | 2020 |
| 83 | 0004117504 | YUSNITA RAHAYU | Insinas Riset Pratama Individu | IMPLEMENTASI WEARABLE TEKNOLOGI PADA PEMODELAN FLEXIBLE ANTENNA SEBAGAI PENDETEKSI DINI KANKER PADA ORGAN TUBUH (LANJUTAN) | 1 | 2 | Rp 78.000.000 | 2019 | 2020 |