

DAFTAR PEMENANG SKEMA PENELITIAN DAN PENGABDIAN  
DANA KEMENRISTEKDIKTI TA 2018

MIPA

NO	NAMA	SKEMA	FAKULTAS	JUDUL	STATUS USULAN
1	AGUNG BUDIHARJO	PTUPT	MIPA	Kajian Aktivitas Nanoemulsi Minyak Tulang Sidat ( <i>Anguilla</i> spp.) dalam Pengembangan Agen Antihiperlipidemi dan Antihipertensi (Uji Praktikum Obat Berbahan Dasar Produk Terbuang dengan Potensi Handal)	Lanjutan
2	AGUS SUPRIYANTO	PDUPT	MIPA	PENINGKATAN KINERJA SEL SURYA DSSC BERBAHAN ORGANIK ALAM DENGAN PEMBERIAN LOGAM PADA DYE	Baru
3	AHMAD MARZUKI	PDUPT	MIPA	Kajian Dasar Fiber Laser Berbahan Tm <sup>3+</sup> , Nd <sup>3+</sup> , dan Yb <sup>3+</sup> - Doped Tellurite Glasses yang Dikembangkan untuk Senjata Laser Berdaya Tinggi	Baru
4	ATMANTO HERU WIBOWO	PDUPT	MIPA	Sintesis Fused Porphyrin Dimer Bis [5, 10, 20 – bis (phenyl) porphyrin – 13, 15, 17 – triylato] sebagai katalis oxygen reduction reaction (ORR) dan uji aplikasinya untuk fuel cell	Baru
5	BUDI LEGOWO	PDUPT	MIPA	Identifikasi Potensi Tambang Garam Desa BanjarsariKecamatan Kradenan Kabupaten Grobogan sebagai Kajian Awal Produksi Garam Cair	Lanjutan
6	BUDI PURNAMA	PTUPT	MIPA	Nano Partikel Magnetik Hasil Sintesis Pasir Besi Bengawan Solo	Lanjutan
7	DESI SUCI HANDAYANI	PTUPT	MIPA	Sintesis Polimer Eugenol Tersambungsilang sebagai Antibakteri Pembersih Tangan (Hand Sanitizer)	Lanjutan
8	DEWI RETNO SARI S	PDUPT	MIPA	PEMETAAN DAN PENYEBARAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI INDONESIA DENGAN LOCAL INDICATOR OF SPATIAL ASSOCIATION DAN	Lanjutan
9	DEWI WISNU WARDANI	PBK	MIPA	Formal Definition of An Attributed Predicate-RDF (AP-RDF) and Its Middle Layer Technologies	Baru
10	DWI HARJOKO	PTUPT	MIPA	Karakterisasi sifat fisik, kimia dan biologi serat kayu aren untuk substrat hidroponik tanaman sayuran	Lanjutan
11	EDDY HERALDY	PDUPT	MIPA	PEMANFAATAN LANJUT ABU LAYANG UNTUK PEMBUATAN MERLINOITE-LIKE SEBAGAI PUPUK- KALIUM LEPAS LAMBAT	Lanjutan
12	FITRIA RAHMAWATI	PKLN	MIPA	ELECTROCHEMICAL SODIATION TO PREPARE SODIUM IRON PHOSPHATE FROM LOCAL IRON SAND FOR CATHODE MATERIAL OF	Baru
13	FITRIA RAHMAWATI	PTUPT	MIPA	SOLID-STATE LITHIUM ION BATTERY (S-S LIB) DENGAN ELEKTROLIT PADAT TIPE GARNET Li <sub>7</sub> La <sub>3</sub> Zr <sub>2</sub> O <sub>12</sub> DAN TURUNANNYA DARI PASIR ZIRKON LOKAL	Baru
14	HASIH PRATIWI	PPD	MIPA	Estimasi Fungsi Intensitas pada Model Space-Time Epidemic Type Aftershock Sequence dan Penerapannya pada Masalah Asuransi Gempabumi	Lanjutan
15	IRWAN SUSANTO	PDD	MIPA	Pengembangan Model Mixture of Generalized Linear Regression dengan Pendekatan Bayesian untuk Pemodelan Pendapatan Rumah tangga yang Berdistribusi Mixture Gamma	Baru
16	KHOIRINA DWI N	PDUPT	MIPA	REAKSI KONVERSI BIOMASSA MENJADI BAHAN BAKAR RAMAH LINGKUNGAN	Baru
17	MARTI HARINI	PTUPT	MIPA	PENGEMBANGAN NANOHERBAL DAUN SALAM DENGAN TEHNIK S-SNEDDS (SOLID SELF- NANOEMULSIFYING DRUG DELIVERY SYSTEMS) SEBAGAI TERAPI ALTERNATIF DIABETES RESISTEN	Lanjutan
18	MOHAMMAD MASYKURI	PPPE	MIPA	PPPE PRODUK JAMU HERBAL PADA SENTRA JAMU NGUTER KABUPATEN SUKOHARJO PROVINSI JAWA TENGAH	BARU
19	PRANOTO	PTUPT	MIPA	Pengolahan Limbah Pertanian Potensial Menjadi Artificial Wood, Briket Super dan Synthetic Oil Melalui Optimasi Teknologi Pirolisis Yang Tepat	Lanjutan
20	SENTOT BUDI RAHARDJO	PTUPT	MIPA	SINTESIS DAN KARAKTERISASI KOMPLEKS TEMBAGA(II)TETRA(2-AMINO-3-METILPIRIDIN) SULFAT TETRA HIDRAT SEBAGAI ANTIBAKTERI	Lanjutan
21	SUPARMI	PBK	MIPA	Aplikasi panjang minimal dalam persamaan Schrodinger, persamaan Bohr-Mottelson dan persamaan Klein-Gordon serta besaran-besaran Termodinamika	Baru
22	TEGUH ENDAH SARASWATI	PKLN	MIPA	Fabrication and Surface Modification of Graphite- Encapsulated Magnetic Nanomaterials by Plasma Processing for Biosensor Application	Lanjutan
23	TEGUH ENDAH SARASWATI	PTUPT	MIPA	Pengembangan Material Anorganik Multifungsi Hybrid Metal-based Carbon Nanoparticles untuk Remediasi Limbah Zat Warna	Lanjutan
24	TRIANA KUSUMANINGSI H	PTUPT	MIPA	PENINGKATAN AKTIFITAS ANTIKANKER SENYAWA PHLOROGLUCINOL DENGAN PEMBENTUKAN DIMER PHLOROGLUCINOL	Lanjutan
25	VENTY SURYANTI	PDUPT	MIPA	SINTESIS BEBERAPA SENYAWA HETEROSIKLIS BARU DARI SINAMALDEHIDA MINYAK KAYU MANIS SEBAGAI ANTIOKSIDAN BERBASIS BAHAN ALAMI DENGAN AKTIVITAS TINGGI	Lanjutan
26	WITRI WAHYU LESTARI	PDUPT	MIPA	Preparasi Material Komposit Zeolit Alam Indonesia dan MOFs type HKUST-1 dan MIL-100(Fe) untuk Aplikasi Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca	Baru
27	WITRI WAHYU LESTARI	PKLN	MIPA	INCORPORATION OF ASPIRIN-LIGATED CISPLATIN DERIVATIVES INTO BIOMOFs AS POTENT ANTICANCER AGENT: SYNTHESIS, STRUCTURAL CHARACTERISTICS AND BIOMEDICAL STUDIES	Baru
28	YULIANA SUSANTI	PDUPT	MIPA	Analisis Chi Square Automatic Interaction Detection dan C4.5 untuk Menggali Potensi Pangan Lokal dalam Rangka Meningkatkan Ketahanan dan Kemandirian Pangan	Lanjutan