

PENELITIAN DIKTI

NO	KETUA	Fakultas	nidn ketua	Jenis Penelitian	JUDUL	Keterangan
1	Dr. ABDURRAHMAN, M.Si	KIP	0010126806	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	PENGEMBANGAN KURIKULUM STEM-FISIKA SMA DALAM KONTEKS EDUCATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT (ESD) PADA MATERI ENERGI TERBARUKAN UNTUK MENUMBUHKAN KEMAMPUAN COMPLEX PROBLEM-SOLVING DAN SUSTAINABILITY ATTITUDES	Baru
2	Dr. Eng. ADMI SYARIF	MIPA	0003016702	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Evaluasi Kinerja Sistem Pakar (Expert System) Berbasis Fuzzy Logic dan Profile Matching untuk Diagnosa, Dosis Obat dan Therapi Penyakit Kulit	Baru
3	Dr. AGUNG ABADI KISWANDONO, M.Si	MIPA	0005077009	PPS-PTM	SINTESIS DAN EVALUASI KOPOLI (EUGENOL-ETILEN GLIKOL DIMETAKRILAT) 8% SEBAGAI SENYAWA PEMBAWA UNTUK TRANSPOR FENOL MENGGUNAKAN METODE SUPPORTED LIQUID MEMBRANE (SLM)	Baru
4	Dr. AGUS SETYAWAN	Pertanian	0005088402	PPS-PTM	PENAPISAN, IDENTIFIKASI, DAN UJI AKTIVITAS BAKTERI PENGHASIL FUCCOIDANASE DARI ALGA COKLAT	Baru
5	Dr. AKHMAD DAKHLAN	Pertanian	0010086902	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	KAJIAN ASOSIASI GENOME DENGAN SIFAT BERNILAI EKONOMI TINGGI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS KAMBING SABURAI DENGAN CEPAT	Baru
6	Dr. ANDI SETIAWAN, M.Si	MIPA	0022095803	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	INVESTIGASI SENYAWA ANTI BAKTERI RESISTEN DARI ISOLAT FUNGI KAWASAN MANGROVE LAMPUNG TIMUR	Baru
7	Dr. ASMIATI, M.Si	MIPA	0011047601	PPS-PTM	Analisis Bilangan Kromatik Lokasi Graf Shadow Siklus	Baru
8	Dr. ASMIATI, M.Si	MIPA	0011047601	PPS-PTM	Analisis Bilangan Kromatik Lokasi Graf Split Lintasan	Baru
9	Dr. ASMIATI, M.Si	MIPA	0011047601	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Analisis Bilangan Kromatik Lokasi pada Sembarang Graf barbel dan Penerapan Algoritmanya	Baru
10	Dr. EEN YAYAH HAENILAH, M.Pd	KIP	0030036210	PPS-PDD	Pengembangan Modul Pembelajaran Kewirausahaan bermuatan Ethnoprneurship berbantuan Virtual Reality untuk Meningkatkan Sikap Berwirausaha, Niat Berwirausaha, Kemampuan Start-up	Baru
11	Dr. HASAN HARIRI	KIP	0021056708	PPS-PDD	ENGARUH POLITIK LOKAL TERHADAP KEPEMIMPINAN MULTIFAKTOR, EFIKASI-DIRI, DAN DAMPAK SELANJUTNYA TERHADAP KOMITMEN ORGANISASI KEPALA SEKOLAH	Baru
12	Dr. ILIM, M.Si	MIPA	0025056505	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Studi Konversi Metil Ester Turunan Minyak Nabati Menjadi Senyawa Nitrogen sebagai Green Corrosion Inhibitor untuk Industri Gas dan Minyak Bumi	Baru
13	Dr. IRZA SUKMANA	Teknik	0012087006	PPS-PTM	OPTIMASI SIFAT MEKANIK PLAT-BAUT TULANG MAMPU TERDEGRADASI (BIODEGRADABLE BONE PLATE-SCREW) BERBAHAN MAGNESIUM AZ31B BERBASIS STUDI EKSPERIMEN DAN FINITE ELEMENT ANALYSIS	Baru

14	Prof. Dr. JOHN HENDRI, M.Si	MIPA	0021105809	PPS-PDD	EKSPLORASI SENYAWA BIOAKTIF DARI MIKROBA ENDOFIT YANG BERASOSIASI PADA SEDIMEN DAN TANAMAN MANGROVE <i>Avicennia marina</i> SERTA UJI BIOAKTIVITASNYA SEBAGAI ANTIBAKTERI, ANTIJAMUR, DAN ANTIBIOFILM	Baru
15	Prof. Dr. JOHN HENDRI, M.Si	MIPA	0021105809	PPS-PDD	Pektin sebagai Polianion Baru dalam Sintesis Nanokitosan dengan Metode Ionic Gelation untuk Enkapsulasi Sediaan Farmasi yang Tidak Stabil	Baru
16	Dr. JONI AGUSTIAN, M.T	Teknik	0007086902 J	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	SILIKA MESOPOROUS CELLULAR FOAM (MCF) DARI BOILER BOTTOM ASH (BBA) INDUSTRI GULA UNTUK SUPPORT (PENYANGGA) IMOBILISASI ENZIM AMILASE GUNA SAKARIFIKASI BEBERAPA PATI	Baru
17	Dr. JUNAIDI, M.Si	MIPA	0018068204	PPS-PTM	PENGARUH JUMLAH LAPISANTERHADAP SIFAT OPTIK, LISTRIK DAN MEKANIK DARI LAPISAN TIPIS SILVER NANOWIRES MENGGUNAKAN METODE MAYER-ROD COATING	Baru
18	Dr. JUNAIDI, M.Si	MIPA	0018068204	PPS-PTM	PENGARUH KONSENTRASI LARUTAN SILVER NANOWIRES TERHADAP SIFAT OPTIK DAN LISTRIK TERDEPOSISI MENGGUNAKAN METODE MAYER-ROD UNTUK APLIKASI ELEKTRODA KONDUKTIF, FLEKSIBEL DAN TRANSPARAN	Baru
19	Dr. KAMISAH DELILAWATI PANDIANGAN, M.Si	MIPA	0005127202	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Optimasi Pengolahan Minyak Kelapa Sawit dan Minyak Biji Karet Menjadi Biodiesel Terkatalisis Zeolit Sintetik dengan Penerapan Response Surface Methodology (RSM)	Baru
20	Dr. MISFA SUSANTO	Teknik	0025057101	PPS-PTM	Manajemen Interferensi Menggunakan Teknik Clustering dan Fractional Frequency Reuse untuk Komunikasi Device-to-Device Tersebar pada Jaringan Seluler Multisel	Baru
21	Dr. MISFA SUSANTO	Teknik	0025057101	PPS-PTM	Teknik Alokasi Sumber Daya Radio Berbasis Fractional Frequency Reuse (FFR) Sebagai Mitigasi Permasalahan Interferensi Akibat Penyebaran Reconfigurable Intelligent Surface (RIS) pada Jaringan Seluler Multisel	Baru
22	Dr. MOHAMMAD BADARUDDIN	Teknik	0011127202	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Meningkatkan ketahanan perambatan retak fatik (fatigue crack growth) dan ketangguhan patah (fracture toughness, KIC) baja 42CrMo4 dengan perlakuan panas multi-austempering	Baru
23	Prof. Dr. NETI YULIANA, M.Si	Pertanian	0025076503	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	AJIAN DASAR MINUMAN FUNGSIONAL "CACAO HONEY" DENGAN KHAMIR PROBIOTIK SEBAGAI STARTER FERMENTASI	Baru
24	Dr. NOOR FADIAWATI	KIP	0024086603	PPS-PTM	Program Pembelajaran Berbasis Proyek Pengolahan Limbah Tanaman Pisang Untuk Meningkatkan Kreativitas Ilmiah Siswa	Baru
25	Dr. RAHMAT SAFE'I, M.Si	Pertanian	0023017610	PPS-PTM	Analisis Trends Kesehatan Hutan Mangrove Kabupaten Lampung Timur Sebagai Kesiapsiagaan Masyarakat Menghadapi Bencana Alam	Baru

26	Dr. RAHMAT SAFE'I, M.Si	Pertanian	0023017610	Penelitian Terapan Kompetitif Nasional	Optimalisasi Penilaian Indeks Kerusakan Pohon Berbasis Deep Learning: Digitalisasi Forest Health Monitoring	Baru
27	Dr. RINAWATI, M.Si	MIPA	0014047101	PPS-PTM	ASSESSMENT KUALITAS AIR PADA TAMBAK PEMBESARAN BENIH UDANG VANNAMEI (<i>Litopenaeus vannamei</i>) BERDASARKAN ANALYTICAL HIERARCHICAL PROCESS DAN WATER QUALITY INDEX	Baru
28	Dr. SAMSUL RIZAL	Pertanian	0025026901	Penelitian Terapan Kompetitif Nasional	PENYEDIAAN RAGI TEMPE YANG MENGANDUNG <i>Rhizopus oligosporus</i> DAN <i>Saccharomyces cerevisiae</i> UNTUK PRODUKSI TEMPE PREMIUM TINGGI BETA GLUKAN	Baru
29	Prof. Dr. SOESILADI ESTI WIDODO	Pertanian	0001056003	PPS-PTM	Uji Jenis Bahan Pelapis Buah Sebagai Perlakuan Pascapanen Terhadap 2 Klon Nanas (<i>Ananas comosus</i> L. Merr) Berpotensi Ekspor	Baru
30	Prof. Dr. SOESILADI ESTI WIDODO	Pertanian	0001056003	PPS-PDD	Studi Keterjadian Internal Browning pada Nanas Eksport Melalui Pengelolaan Faktor Pra- dan Pasca-Panen	Baru
31	Prof. Dr. SUNYONO	KIP	0030126501	PPS-PDD	MODEL PEMBELAJARAN MULTIREPRESENTASI SiMaEXE BERBANTUAN EXE MODE DALAM MENINGKATKAN MODEL MENTAL DAN SMART RISK TAKING BEHAVIOR PADA PEMBELAJARAN KIMIA	Baru
32	Dr. SURYADIWANSA HARUN, M.T	Teknik	0001057002	PPS-PTM	Konstruksi Ulang Tulang Lutut Pasien Menjadi Model Implan Pengganti Tulang Lutut (TKR) 3D Dengan Metode Rekayasa Terbalik Berbantuan Pemindai Tomografi Komputer dan Parting Line	Baru
33	Prof. Dr. WAMILIANA, M.Si	MIPA	0008116303	PPS-PDD	A New Algorithms for Solving Minimum Routing Cost Spanning Tree Problem	Baru
34	Prof. Dr. WASINTON SIMANJUNTAK, M.Si	MIPA	0007065904	PPS-PDD	Peningkatan Perolehan Energi Listrik Sel Galvanis ($Zn Zn- Ag+ Cu(Ag)$) dengan Elektrolit Air Laut Menggunakan Metode Regenerasi Elektroda dan Penggunaan Rangkaian Penguat Daya untuk Generator Energy Listrik Jangka Panjang	Baru
35	Dr. WAYAN SUANA, M.Pd	KIP	0031128501	Penelitian Terapan Kompetitif Nasional	Model Project-based Blended Learning di Era dan Pasca Pandemi Covid-19 untuk Mengembangkan Keterampilan Argumentasi, Kolaboratif dan Berpikir Kreatif Mahasiswa Calon Guru Fisika	Baru
36	Dr. WURYANINGSIH DWI SAYEKTI, M.Si	Pertanian	0022086002	PPS-PTM	KERAGAMAN PENGELUARAN DAN POLA PANGAN HARAPAN RUMAH TANGGA SERTA FAKTOR DETERMINANNYA DI PROVINSI LAMPUNG	Baru
37	Prof. Dr. YANDRI AS, M. Si	MIPA	0005095605	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	PENINGKATAN KESTABILAN ENZIM α -AMILASE DARI <i>ASPERGILLUS FUMIGATUS</i> MENGGUNAKAN METODE MODIFIKASI KIMIA DAN AMOBILISASI UNTUK APLIKASI DI INDUSTRI	Baru

38	Prof. Dr. NOVIANY	MIPA	0019117301	PDUPT	Studi Potensi Senyawa-senyawa Bioaktif AntiCOVID-19 dari Kulit BatangTumbuhan Turi (Sesbania grandiflora) Menggunakan Pendekatan MultiLabel Classification dan Molecular Dynamic Simulations Berbasis Pada Bioassay Guided Fractionation	Baru
39	SIMON SUMANJOYO HUTAGALUNG	FISIP	028068102	PTUPT	Model Manajemen Adaptif Komunitas Kebencanaan Berbasis Crowdsorce Guna Mendukung Resiliensi Sektor Pariwisata	Baru
40	Dr.Ahmad Zaenudin	Teknik	028097208	PDUPT	IDENTIFIKASI DAN KARAKTERISASI SESAR AKTIF DAN KAITANNYA DENGAN POTENSI REAKTIVASI BENCANA GEOLOGI BERBASIS DATA GEODETIK DAN GEOFISIKA	Baru
41	Dr. RINAWATI, M.Si	MIPa	0014047101	PDUPT	EKSPLORASI POTENSI LIMBAH PERTANIAN SEBAGAI PREKURSOR GRAPHENE OXIDE UNTUK MATERIAL dSPE DALAM PENENTUAN EMERGING POLLUTANT	Baru
42	IRMA LUSI NUGRAHENI	KIP	0027078002	PTUPT	Pengembangan Model Perubahan Penggunaan Lahan Sebagai Kajian Strategi Tataruang Wilayah di Kabupaten Pesawaran Lampung	Baru
43	Dr. DEDY HERMAWAN	FISIP	0020077509	PTUPT	Model Koopetisi Dalam Pariwisata Maritim: Upaya Memperkuat Jejaring dan Trust Pada Destinasi Wisata Kelautan di Daerah	Baru
44	Prof. Dr. LUSMEILIA AFRIANI	Teknik	0010056505	PDUPT	Pengaruh Getaran Akibat Beban Berjalan Kereta Api Terhadap Kondisi Lereng Pada Bantalan Rel Kereta Api, Studi Kasus Jalur Kereta Api Antara Lampung Selatan - Kota Bandar Lampung	Baru
45	Dr RADIX SUHARJO	Pertanian	0021068105	PDKN	EKSPLORASI DAN UJI KEMAMPUAN BAKTERI YANG BERASOSIASI DENGAN ARTHROPODA PADA PERTANAMAN JAGUNG SEBAGAI AGENSIA PENGENDALI HAYATI Dickeya zeae 1	Baru
46	Prof. Dr. Posman Manurung, M.Si	MIPA	0008035904	Penelitian Disertasi Doktor	Karakterisasi dan Pemodelan Reservoir Panas Bumi Melalui Simulasi Numerik Aliran Fluida Hidrotermal dan Perpindahan Energi Panas Sistem Panas Bumi Way Ratai	Lanjutan
47	Dr. Nandi Haerudin, M.Si.	Teknik	0011097501	Penelitian Disertasi Doktor	AIR TANAH DAN UPAYA KONSERVASI UNTUK MENJAGA KETERSEDIAAN AIR TANAH SECARA BERKELANJUTAN DI BANDAR LAMPUNG	Lanjutan
48	Prof. Dr. Posman Manurung, M.Si	MIPA	0008035904	Penelitian Disertasi Doktor	KAJIAN PEMBENTUKAN MATERIAL HYBRID Selulosa Nanokristal - Zink Oksida BERBAHAN ALGA Cladophora sp. UNTUK APLIKASI MATERIAL PENYERAP SUPER CEPAT CATIONIC DYES	Lanjutan

49	Prof. Dr. Wasinton Simanjuntak, M.Sc	MIPA	0007065904	Dasar	KAJIAN KETERKAITAN ANTARA KARAKTERISTIK DAN AKTIVITAS KATALITIK ZEOLIT TERPROTONASI (H-ZEOLIT) BERBASIS SILIKA SEKAM PADI DALAM PENGOLAHAN BIO-CRUDEOIL MENJADI BIOGASOLINE DENGAN METODE CATALYTIC-UPGRADING	Lanjutan
50	Dr. Amrizal, M.T	Teknik	0002027004	PDUPT	Karakterisasi kemampuan kolektor surya PV/T pelat datar dengan penambahan Thermal Electric Generator (TEG) dan sirip	Lanjutan
51	Prof. Dr. Ir. Christine Wulandari, M.P	Pertanian	0026126404	Dasar	Peningkatan Pemulihan Lahan Gambut Terbakar melalui Pemahaman Ekologis Tradisional Masyarakat Sekitar dan Keberadaan Satwa Liar	Lanjutan
52	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.Si	MIPA	0010055403	Dasar	ISOLASI, PEMURNIAN DAN MODIFIKASI KIMIA SENYAWA-SENYAWA BIOAKTIF ANTIMALARIA DAN ANTIKANKER DARI TUMBUHAN Artocarpus kemando	Lanjutan
53	Prof. Dr. John Hendri, M.Si	MIPA	0021105809	Dasar	Potensi Actinomycetes Pada Sponge Sebagai Perurai Limbah Kulit Udang Menjadi Produk Turunan Biopolimer Kitin "N-Glucosamin HCl"	Lanjutan

54	Prof. Dr. Sutopo Hadi, M.Sc	MIPA	0030056902	Dasar	PEMANFAATAN SENYAWA TRIFENILIMAH(IV) KARBOKSILAT SEBAGAI ALTERNATIF BAHAN DISINFECTAN DALAM USAHA PENCEGAHAN PENYEBARAN COVID-19	Lanjutan
55	Prof. Dr. Simon Sembiring	MIPA	003106104	PDUPT	Pengembangan Komposit Asfalt (Asphalt Composite) Berbasis Silika dan Karbosil dari Sekam Padi Sebagai Pengganti Atap Baja Ringan Dengan Metode Solid Reaction	Lanjutan
56	Dr. Agung Abadi Kiswandono, M.Sc	MIPA	0005077009	PDUPT	MODIFIKASI EUGENOL DENGAN DIVINIL BENZENA (DVB) , DIALIL FTALAT (DAF) DAN ETILEN GLIKOL DIMETAKRILAT (EGDMA) MELALUI POLIMERISASI SEBAGAI CARRIER DAN APLIKASINYA UNTUK TRANSPOR FENOL BERBASIS TEKNOLOGI MEMBRAN CAIR	Lanjutan
57	Prof. Dr. Suharso, M.Si	MIPA	0030056903	WCR	Pemanfaatan Bahan Alam Sebagai Material Maju Untuk Green Inhibitor Pembentukan Kerak Material Anorganik	Lanjutan
58	Prof. Dr. Rudy Tahan Mangapul S, M.Sc	MIPA	0016066003	Dasar	KAJIAN DASAR KONVERSI NANO SELULOSAKULIT PISANG MENJADI GULA ALKOHOLMENGUNAKAN NANOFOTOKATALIS $LaCr1xMxO3$ (M=Ti,V,dan Fe) YANG DISTIMULUS IRRADIASISINAR UV	Lanjutan
59	Dr.Subeki, M.Si	Pertanian	0009046802	PDUPT	PENGEMBANGAN KLON UBI KAYU WAXY UNILA SEBAGAI BAHAN BAKU BERAS SIGER UNTUK PENDERITA DIABETES	Lanjutan
60	Prof. Dr. Soesiladi Esti Widodo, M.Sc	Pertanian	0001056003	Dasar	KRITERIA PANEN FISILOGIS DAN PENANGANAN PASCAPANEN UNTUK MENCEGAH INSIDEN PEMASAKAN DINI DALAM EKSPORT BUAH PISANG CAVENDISH	Lanjutan
61	Dr. Dewi Sartika	Pertanian	0220127001	Dasar	Eksplorasi Komponen Bioaktif, Kemanan In-Vivo, Masa Kadaluarsa dan efektifitas Ekstrak Daun Waru Hibiscus tiliaceus L. Sebagai Hand Sanitizer Murah-Ramah Lingkungan	Lanjutan
62	Dra. Chansyanah Diawati, M.Si	KIP	0024086604	PDUPT	Penggunaan Real Life Problem sebagai Proyek untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa SMP	Lanjutan
63	Prof. Dr.BUHANI, M.Si	MIPA	0016046905	Terapan	PEMANFAATAN CANGKANG BUAH KARET MELALUI PELAPISAN MAGNETIT DAN PROSES SILANISASI SEBAGAI MATERIAL FUNGSIONAL DALAM PENGOLAHAN LIMBAH KIMIA	Lanjutan
64	Dr. DIDING SUHANDY	Pertanian	0003037803	Terapan	PENGEMBANGAN METODE UJI KEASLIAN MADU MENGGUNAKAN METODE UV-VISIBLE SPECTROSCOPY DAN KEMOMETRIKA (The Development of Authentication Method of Honey using UV-Visible Spectroscopy and Chemometrics)	Lanjutan

65	Dr. Akmal Junaidi	MIPA	0023076402	Terapan	PENGEMBANGAN MODUL EDUKASI KESEHATAN REPRODUKSI REMAJA BERBASIS APLIKASI ANDROID DI INDONESIA	Lanjutan
66	Prof. Dr. Agus Suyatna	KIP	0021086003	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Model Distance Learning Berbasis Moodle Untuk Mengoptimalkan Keterampilan Unjuk Kerja Pada Perkuliahan Instrumentasi Fisika Secara Online	Lanjutan