



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS LAMPUNG
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Gedung Rektorat Lantai 5, Jalan Prof. Dr. Sumantri Brojonegoro No. 1 Bandar Lampung 3514
Telepon (0721) 705173, Fax. (0721) 773798, e-mail : lppm@kpa.unila.ac.id
www.lppm.unila.ac.id

Nomor : 080 /UN26.21/PP/2017
Lampiran : Satu berkas
Perihal : Pemberitahuan rencana monev Internal
pelaksanaan Penelitian dana DRPM T.A 2017

05 September 2017

Kepada Yth.
Dekan
Di - Universitas Lampung

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat Ditjen Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristekdikti Nomor : 3455/E3.2/LT/2017 tanggal 31 Agustus 2017. Perihal tersebut diatas, kami mohon untuk menginformasikan kepada para Peneliti di lingkungan Fakultas yang Bapak pimpin yang mendapatkan Hibah Penelitian DRPM Kemenristekdikti Tahun 2017 (terlampir) agar dapat:

1. Menggunggah Rancangan Pelaksanaan Penelitian , Catatan Harian dan Laporan Kemajuan pada *laman* <http://simlitabmas.ristekdikti.go.id>
2. Mengumpulkan Laporan Kemajuan 2 Eksemplar dan CD 2 Keping
3. Poin 1 dan 2 Paling lambat tanggal **15 September 2017**
4. Bahan paparan atau presentasi pelaksanaan Penelitian berikut kelengkapannya (Foto, produk, artikel, laporan kemajuan pelaksanaan penelitian)
5. Monev Internal di rencanakan tanggal 15-25 September 2017, jadwal menyusul.

Demikian informasi ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Ketua LPPM Unila,



Warsono, Ph.D

NIP 196302161987031003

Tembusan :
Rektor Sebagai Laporan

DAFTAR PENELITIAN HIBAH DIKTI TAHUN 2017 - SUMBER DANA DRPM KEMENRISTEKDIKTI

| NO | SKEMA | NAMA | JUDUL |
|----|-------------|-----------------------|--|
| 1 | FUNDAMENTAL | AGUS HARYANTO | Kinetika Sintesis Biodiesel dari Minyak Jelantah dengan Metode Transesterifikasi Basa yang Diperkuat Gelombang Mikro dan Gelombang Ultrasonik |
| 2 | FUNDAMENTAL | Mita Rilyanti | Kajian Dasar Hubungan Karakteristik Katalis CaO/SiO ₂ Sekam Padi dengan Unjuk Kerjanya untuk Transesterifikasi Minyak Nabati Non- Pangan (Minyak Biji Karet) |
| 3 | FUNDAMENTAL | ENDRO PRASETYO WAHONO | Model Interaksi Pergerakan Sedimen-Makroinvertebrata Sebagai Prediktor Debit Lingkungan Pada Sungai Alamiah |
| 4 | FUNDAMENTAL | GUSRI AKHYAR IBRAHIM | PEMESINAN BOR MAGNESIUM AZ31 SEBAGAI MATERIAL ORTHOPEDIC IMPLANT |
| 5 | FUNDAMENTAL | SIMON SEMBIRING | KAJIAN DASAR PEMBENTUKAN KERAMIK FORSTERITE (Mg ₂ SiO ₄) BERBASIS SILIKA SEKAM PADI DENGAN TEKNIK SOL-GEL DALAM UPAYA PENGEMBANGAN MATERIAL SUHU TINGGI |
| 6 | FUNDAMENTAL | ZULHANIF | Kaji Experimental Sifat Low Cycle Fatigue Temperatur Tinggi Paduan Al-Si-Mg-Ti Hasil Coran Tuang Untuk Komponen Mesin Kendaraan |
| 7 | FUNDAMENTAL | BUHANI | Penentuan Model dan Situs Aktif Adsorpsi Logam Pada Hibrida Organo-Silika dengan Teknik Pencetakan Ion |
| 8 | FUNDAMENTAL | SRI HIDAYATI | ISOLASI DAN KARAKTERISASI LIGNIN DENGAN METODE ASAM DAN BASA PADA LIQUOR TANDAN KOSONG KELAPASAWIT HASIL PULPING FORMACELL |
| 9 | FUNDAMENTAL | JAMIATUL AKMAL | Kajian Komposit Geopolimer Berpenguat Serat Karbon untuk Material Pipa Geotermal Tahan Korosi |
| 10 | FUNDAMENTAL | DYAH KOESOEMAWARDANI | IDENTIFIKASI SENYAWA METABOLIT RUSIP DAN PENGUJIAN SECARA IN VIVO |
| 11 | FUNDAMENTAL | SAMSUL RIZAL | Efek Modifikasi Tempe dengan <i>Saccharomyces cerevisiae</i> terhadap Gizi, sifat Fungsional dan kandungan ~-Glukan Sebagai Pangan Suplemen (Neutrichal Food) |
| 12 | FUNDAMENTAL | SITI NURJANAH | Kajian kemampuan penghambatan α -amylase, α -glukosidase, kapasitas antioksidan dari ekstrak daun, umbi serta produk turunan ubi jalar ungu |
| 13 | FUNDAMENTAL | TITIK NURAENY | Eksplorasi dan Karakterisasi Aktinomisetes sebagai Agensi Antibakteri <i>Erwinia chrysanthemi</i> (Patogen Busuk Lunak pada Tanaman Nanas) |
| 14 | FUNDAMENTAL | YUYUN FITRIANA | POTENSI JAMUR <i>ASPERGILLUS</i> SP. SEBAGAI AGENSIA PENGENDALI <i>HELOPELTIS</i> SP. DAN <i>PHYTOPHTHORA PALMIVORA</i> , PEMACU PERTUMBUHAN, PELARUT FOSFAT DAN PENDEGRADASI ITIN |
| 15 | FUNDAMENTAL | SUMADI | Eksistensi dan Peran Kelompok Kerja Guru dalam Peningkatan Kompetensi Pendidik di Kota Metro Provinsi Lampung |

DAFTAR PENELITIAN HIBAH DIKTI TAHUN 2017 - SUMBER DANA DRPM KEMENRISTEKDIKTI

| NO | SKEMA | NAMA | JUDUL |
|----|-----------------------|----------------------|--|
| 16 | FUNDAMENTAL | ASMIATI | Karakterisasi Graf Petersen Berbilangan Kromatik Lokasi Empat atau Lima |
| 85 | KERJASAMA LUAR NEGERI | MOHAMMAD BADARUDDIN | Development of Mechanical Properties and Advanced Low Cycle Fatigue of Mild Steel by Hot-Dip Aluminizing Coating for High- Temperatures Material Applications |
| 86 | KOMPETENSI | WASINTON SIMANJUNTAK | REALISASI PENGOLAHAN RESIDU AGROINDUSTRI (BAGAS TEBU DAN ONGGOK) MENJADI BAHAN BAKAR CAIR (LIQUID FUEL) DENGAN METODE PIROLISIS MENGGUNAKAN KATALIS ZEOLIT SINTETIK BERBASIS SILIKASE KAM PADI |
| 87 | KOMPETENSI | ABDURRAHMAN | PENGEMBANGAN MODEL PEMBERDAYAAN KOMUNITAS BELAJAR (LEARNING COMMUNITY) UNTUK INTEGRASI KONSEP MITIGASI DAN RECOVERY PASCABENCANA PADA PEMBELAJARAN TEMATIK TERPADU DALAM KONTEKS PISA KOLOGI SOSIAL BAGI SISWA SEKOLAH DASAR DI DAERAH RAWAN BENCANA |
| 88 | KOMPETENSI | WARSITO | DESAIN DAN PENGEMBANGAN SISTEM AKUISISI DATA WIRELESS MULTI SENSOR BERESOLUSI TINGGI |
| 89 | KOMPETENSI | TATI SUHARTATI | Isolasi, Pemurnian, dan Sintesis Senyawa Turunan Flavonoid yang Berpotensi sebagai Antikanker dan Antimalaria dari <i>Artocarpus rigida</i> |
| 90 | KOMPETENSI | DWI ASMI | Desain Mikrostruktur dan Karakterisasi Keramik Matriks Komposit Biohydroxyapatite Reinforced Calcium Silicate Berbasis Biogenic Silica Sekam Padi dan Aragonite Cockles Shells dengan Teknik Liquid Phase Sintering |
| 91 | KOMPETENSI | IRZA SUKMANA | PENGEMBANGAN BIOMATERIAL BERBASIS PADUAN MAGNESIUM DENGAN APLIKASI SISTEM PENGECORAN SQUEEZE CASTING UNTUK PEMBUATAN BAUT TULANG (BONE SCREW) |
| 92 | KOMPETENSI | SUHARSO | Pemanfaatan Kemenyan (<i>Styrax Benzoin Dryand</i>) Sebagai Green Inhibitor Pertumbuhan Kalsium Karbonat ($CaCO_3$) |
| 93 | KOMPETENSI | SIMON SEMBIRING | PENGEMBANGAN CORDIERITE BERBASIS SILIKASE KAM PADI SEBAGAI BAHAN REFRAKTOR UNTUK FURNACE DENGAN PERALTAHAN TERMAL DAN DESAIN KOMPOSISI (Al_2O_3 dan MgO) |
| 94 | KOMPETENSI | SURIPTO DWI YUWONO | SINTESIS DAN KARAKTERISASI NANOPARTIKEL POLI ASAM LAKTAT DARI ASAM LAKTAT HASIL FERMENTASI LIMBAH PADAT TAPIOKA |
| 95 | KOMPETENSI | BUHANI | Proses Simultan Sol-gel dan Teknik Pelapisan Fe_3O_4 dalam Sintesis Hibrida Alga-silika sebagai Penyerap Logam Berat. |
| 96 | KOMPETENSI | Muhammad Kamal | PERALTAHAN PRA- DAN PASCA-PANEN UNTUK MENINGKATKAN MUTU BUAH MANGGIS (<i>Garcinia mangostana</i> L.) |

DAFTAR PENELITIAN HIBAH DIKTI TAHUN 2017 - SUMBER DANA DRPM KEMENRISTEKDIKTI

| NO | SKEMA | NAMA | JUDUL |
|-----|----------------|-----------------------|--|
| 97 | KOMPETENSI | NISMAH NUKMAL | Pengembangan Formula Insektisida Nabati dari Senyawa Flavonoid Ekstrak Polar Daun Gamal (Gliricidia maculata) Untuk Mengendalikan Hama Kutu Putih |
| 98 | KOMPETENSI | WAMILIANA | Pengembangan Algoritma Modified Prim dan Modified Penalty untuk Menyelesaikan Masalah Instalasi Jaringan Multi Tahap |
| 99 | KOMPETENSI | RUDY | Rekonstruksi Pembangunan Legislasi Berbasis Hukum Pengayoman |
| 100 | MP3EI | Nandi Haerudin | INVENTARISASI SUMBER DAYA MINERAL DAN ENERGI UNTUK PENGEMBANGAN KSN SELAT SUNDA |
| 102 | MP3EI | MUHTARUDIN | Integrasi Perkebunan Sawit Dan Ternak Sapi Dalam Mendukung Program Swasembada Daging Sapi Nasional |
| 17 | PRODUK TERAPAN | RUDY TAHAN MANGAPUL S | Nanofotokatalis LaCr1-xMoxO3 untuk Konversi Nano-Selulosa menjadi gula alkohol |
| 18 | PRODUK TERAPAN | OSEA ZEBUA | PERANCANGAN DAN PEMBUATAN ALAT DETEKSI STABILITAS TEGANGAN UNTUK JARINGAN DISTRIBUSI TEGANGAN RENDAH DAN TEGANGAN MENENGAH |
| 19 | PRODUK TERAPAN | HERRI GUSMEDI | RANCANGBANGUN ALAT PENGUBAHTEGANGANDC KE AC DENGAN KELUARANSINUSOIDAL{SINUSOIDALINVERTER)UNTUK APLIKASI PEMBANGKITLISTRIKTENAGA SURYA |
| 20 | PRODUK TERAPAN | ORDAS DEWANTO | Konversi Serpih Minyak Menjadi Minyak Dan Gas HidrokarbonSebagai Sumber Energi Baru Menggunakan Katalis Clay (Kaolinite) yang Dipilarisasi Dengan Logam Fe |
| 21 | PRODUK TERAPAN | KARYANTO | PENENTUAN BATAS-BATASRESERVOARPANASBUMI WAY RATAI LAMPUNG BERDASARKAN PARAMETER KONDUKTIFITAS PANAS BATUAN DAN DATA GEOMAGNETIK |
| 22 | PRODUK TERAPAN | BAGUS SAPTO MULYANTO | Menentukan Lapisan Oil Shale Sebagai Sumber Energi Alternatif Baru Di Daerah Sumatera Selatan Menggunakan Metode Core Analysis Dan Well Log |
| 23 | PRODUK TERAPAN | JORFRI BOIKE SINAGA | Optimasi Unjuk Kerja Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) Menggunakan Turbin Ultra Low Head untuk Memenuhi Listrik di Daerah Pedesaan Provinsi Lampung |
| 24 | PRODUK TERAPAN | Wasinton Simanjuntak | PENGEMBANGAN ZEOLIT SINTETIK BERBASIS SILIKA SEKAM PADI SEBAGAI KAT ALIS UNGGUL UNTUK PRODUKSI BIOENERGI |
| 25 | PRODUK TERAPAN | SYAMSURIJAL | MITIGASI BENCANAGEMPABUMI BERDASARKANNILAI AMPLIFIKASIMENGGUNAKAN METODESEISMIKMULTICHANNELANALYSISOF SURFACEWAVE {MASW) DAN HORIZONTALTO VERTICALSPECTRUMRATIO{HVSr) DI WILAYAH KOTA BANDAR LAMPUNG |

DAFTAR PENELITIAN HIBAH DIKTI TAHUN 2017 - SUMBER DANA DRPM KEMENRISTEKDIKTI

| NO | SKEMA | NAMA | JUDUL |
|----|----------------|-----------------------|--|
| 26 | PRODUK TERAPAN | AHMAD ZAENUDIN | Pemetaan dan Analisis Penurunan Tanah (Land Subsidence) di Bandar Lampung |
| 27 | PRODUK TERAPAN | TA LARASATI | Model Kebijakan Perubahan Gaya Hidup Sehat Berbasis Genogram dan Keterlibatan Dokter Pada Individu Dengan Riwayat Diabetes Keluarga |
| 28 | PRODUK TERAPAN | ARIF SURTONO | PENGEMBANGAN INSTRUMENTASI MEDIK TERPADU ELEKTROKARDIOGRAFI, FONOKARDIOGRAFI DAN SEISMOKARDIOGRAFI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN MENDETEKSI AKTIVITAS ELEKTRIK DAN MEKANIK JANTUNG |
| 29 | PRODUK TERAPAN | DYAH WULAN SUMEKAR RW | Pola Penularan Tuberkulosis Paru pada Cluster Spasial - Temporal di Bandar Lampung |
| 30 | PRODUK TERAPAN | NOVIANY | Pemanfaatan Senyawa-Senyawa Bioaktif dari Tumbuhan Turi (<i>Sesbania grandiflora</i>) yang Berpotensi Sebagai Agen Antituberkulosis |
| 31 | PRODUK TERAPAN | TARKONO | Diversifikasi Produk Papan Semen Berbasis Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit Yang Ramah Lingkungan |
| 32 | PRODUK TERAPAN | IRZA SUKMANA | PRODUKSI DAN KARAKTERISASI ERBUK HIDROKSIAPATIT BERBASIS BATU KAPUR GUNUNG KUNYIT BANDAR LAMPUNG UNTUK APLIKASI BIOMATERIAL IMPLAN TULANG |
| 33 | PRODUK TERAPAN | LILIS HERMIDA | MODEL LAJU DESORBSI PUPUK LEPAS LAMBAT (SLOW RELEASE FERTILIZER) YANG DISINTESIS MELALUI INTERKALASI UREA KE DALAM BENTONIT ALAM DAN SILIKA |
| 34 | PRODUK TERAPAN | YULI DARNI | PENGEMBANGAN DAN KARAKTERISASI BIOPLASTIK BERBASIS PATI SORGUM DENGAN PENGINAN OSERAT SELULOSA DARI BATANG SORGUM |
| 35 | PRODUK TERAPAN | GUSRI AKHYAR IBRAHIM | Pengontrolan suhu pemotongan magnesium menggunakan sistem pahat putar dan udara dingin bertekanan |
| 36 | PRODUK TERAPAN | EFRI | APLIKASI FRAKSI EKTRAKTUM BUNYAN POTENSIAL SEBAGAI BIOFUNGISIDARAHAM LINGKUNGAN UNTUK MENGENDALIKAN PENYAKIT ANTRAKNOSA (<i>COLLETOTRICHUM CAPSICI</i>) PADA TANAMAN CABE |
| 37 | PRODUK TERAPAN | SYAIFUL HIKAM | PENGEMBANGAN PADI HIBRIDA SAWAH DAN GOGO MELALUI PEMANFAATAN GEOMETRIK MARKA GENETIK DARI SUMBER GENETIK LOKAL LAMPUNG PADA LINGKUNGAN ORGANIK |
| 38 | PRODUK TERAPAN | SUBEKI | PENGUNAAN BERAS SIGER DARI UBIKA YU SEBAGAI MAKANAN POKOK PENYAKIT DIABETES DI INDONESIA |
| 39 | PRODUK TERAPAN | PURNOMO | Pembuatan dan Aplikasi Watery Fermented Compost Extract plus <i>Metarhizium</i> spp. sebagai suatu alternatif pengendalian hama dan penyakit serta peningkatan produksi tanaman padi |

DAFTAR PENELITIAN HIBAH DIKTI TAHUN 2017 - SUMBER DANA DRPM KEMENRISTEKDIKTI

| NO | SKEMA | NAMA | JUDUL |
|----|----------------|----------------------------|--|
| 40 | PRODUK TERAPAN | SAMSU UDAYANA NURDIN | Produksi Herbal Celup untuk Menurunkan Daya Cerna pati Nasi |
| 41 | PRODUK TERAPAN | YESSI MULYANI | Rancang Bangun Sistem Kendali Kelengasan Tanah, Pemupukan, Hama dan Penyakit Tanaman Pada budidaya Cabai (<i>Capsicum Annuum</i> L) Untuk Meningkatkan Produksi Petani |
| 42 | PRODUK TERAPAN | FIBRA NURAINY | Optimasi Produksi Minuman Probiotik Jambu Biji (<i>Psidium Guajava</i>) Dengan Penambahan Ekstrak Rempah Untuk Meningkatkan Sifat Sensori, Antimikroba Dan Antioksidan |
| 43 | PRODUK TERAPAN | DIAN SEPTINOVA | Optimalisasi Fermentasi Campuran Bahan Pakan Alternatif Untuk Mendukung Usaha Ternak Itik Jantan Lokal Berdaya Saing |
| 44 | PRODUK TERAPAN | RUSTADI | PENERAPAN TEKNOLOGI JIAT SEBAGAI ALTERANTIF MENINGKATKAN INDEKS TANAM DAN PEMANFAATAN SAWAH TADAH HUJAN DI PRING SEWU |
| 45 | PRODUK TERAPAN | TAMRIN | : PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENJEMURAN |
| 46 | PRODUK TERAPAN | RUDY SUTRISNA | Perakitan Ayam Organik Melalui Persilangan dan Formulasi Ransum Disinergikan Penggunaan Probiotik dan Ekstrak Herbal |
| 47 | PRODUK TERAPAN | TUGIYONO | PENGEMBANGAN PAKAN BIOLOGIS KALAI INTERMEDIATE ISOLAT <i>Nannochloropsis</i> sp DARI EKOSISTEM LAMPUNG MANGROVE CENTER |
| 48 | PRODUK TERAPAN | SUSILAWATI | PRODUKSI ES KRIM SUSU KAMBING DENGAN MODIFIKASI TEPUNG UMBI SUWEG SEBAGAI PENSTABIL TERHADAP SIFAT FISIK, KIMIA, DAN ORGANOLEPTIK ES KRIM |
| 49 | PRODUK TERAPAN | RIBUT SUGIHARTO | PEMANFAATAN SPENT BLEACHING EARTH, HASIL SAMPING PROSES PEMURNIAN MINYAK SAWIT, UNTUK PRODUKSI BIOSOLAR MELALUI PROSE TRANSESTERIFIKASI IN SITU |
| 50 | PRODUK TERAPAN | FEMBRIARTI ERRY PRASMATIWI | Model Revitalisasi Kelembagaan Lumbung Pangan dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan dan Kesejahteraan Masyarakat |
| 51 | PRODUK TERAPAN | TEGUH ENDARYANTO | KAJIAN PENGEMBANGAN KOMPETENSI KEWIRAUSAHAAN PADA PETANI JAGUNG DI KABUPATEN GROBOGAN PROVINSI JAWA TENGAH |
| 52 | PRODUK TERAPAN | AGUSTIANSYAH | Optimalisasi Produksi dan Mutu Benih Kedelai yang Ditanam dengan Sistem Jaringan Benih Antar Lapang dan Antar Musim |
| 53 | PRODUK TERAPAN | MADI HARTONO | MANIPULASI IKLIM KANDANG DAN PENGGUNAAN FEED SUPPLEMENT TEPUNG DAUN KELOR PADA KAMBING PERAH GUNA Mendukung Ketahanan Pangan |
| 54 | PRODUK TERAPAN | WURYA NINGSIH DWI SAYEKTI | Kebijakan Percepatan Diversifikasi Konsumsi Pangan: Rekayasa Sosial dan Strategi Pemasaran Prociuk Pangan Olahan Berbahan Baku Pangan Lokal |

DAFTAR PENELITIAN HIBAH DIKTI TAHUN 2017 - SUMBER DANA DRPM KEMENRISTEKDIKTI

| NO | SKEMA | NAMA | JUDUL |
|----|----------------|----------------------|--|
| 55 | PRODUK TERAPAN | ALEKSANDER PURBA | PENGEMBANGAN SISTEM MONITORING LAMPU LALU LINTAS BERBASIS MICROCONTROLLER DENGAN SMS JARINGAN GSM |
| 56 | PRODUK TERAPAN | ANIE ROSE IRAWATI | DESAIN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI GEOGRAFI UNTUK PEMETAAN INDUSTRI MIKRO DAN KECIL |
| 57 | PRODUK TERAPAN | ARISTOTELES | PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENILAIAN KESEHATAN Hutan |
| 58 | PRODUK TERAPAN | Amanto | Perancangan Open Course Ware (OCW) dalam Penerapan content management application (CMA) berbasis private cloud computing untuk membantu persiapan uji sertifikasi pada lembaga sertifikasi profesi bagi mahasiswa program studi informatika se Indonesia |
| 59 | PRODUK TERAPAN | DAME TRULLY GULTOM | MODEL PENGUATAN KELEMBAGAAN PETANI DALAM PEMANFAATAN CYBER EXTENSION DI PROVINSI LAMPUNG |
| 60 | PRODUK TERAPAN | MONA ARIF MUDA | Pengembangan Sistem Sensor Optik Indeks Vegetasi Berbasis Kamera Generik |
| 61 | PRODUK TERAPAN | DIKPRIDE DESPA | REAL TIME WEB MONITORING DAN ESTIMASI SISTEM KELISTRIKAN DENGAN TEKNOLOGI IOT (INTERNET OF THINGS) |
| 62 | PRODUK TERAPAN | LINDRIANASARI | Studi investigasi pada hard environmental disclosure dan biaya R&D sebagai bentuk kepatuhan pada kebijakan pemerintah atas pertanggungjawaban sosial perusahaan di Indonesia Periode 2001-2013 |
| 63 | PRODUK TERAPAN | YULIANTO | REFORMASI BIROKRASI BERBASIS KEARIFAN LOKAL: MODEL BU DAYA BIROKRASI PEMERINTAH DAERAH YANG MENGADOPSI NILAI LOKAL DI PROVINSI LAMPUNG |
| 64 | PRODUK TERAPAN | HUZAIRIN | PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS CONTENT AND LANGUAGE INTEGRATED LEARNING (CLIL) BERBASIS PROJECT MATA KULIAH BAHASA INGGRIS DI PERGURUAN TINGGI |
| 65 | PRODUK TERAPAN | TEGUH BUDI RAHARJO | PEMETAAN KOMUNIKASI PADA PERAMBAN HUTAN ILEGAL DI TAMAN NASIONAL BUKIT BARISAN SELATAN SEBAGAI USAHA PELESTARIAN EKOSISTEM BADAK DAN KETERSEDIAAN PARU-PARU DUNIA |
| 66 | PRODUK TERAPAN | Zainur M Rusdi | Model Academic Self-efficacy dengan Academic Self Disciplined sebagai Variabel Mediasi terhadap perilaku akademik kontraproduktif dan kinerja akademik |
| 67 | PRODUK TERAPAN | AGUS SUYATNA | Pengembangan Buku Sekolah Elektronik Interaktif Fisika SMA Berbasis Learning Content Development System (LCDS) Untuk Menumbuhkan Kemampuan Berpikir Kritis |
| 68 | PRODUK TERAPAN | INDRA GUMAY FEBRYANO | PENGEMBANGAN KAWASAN PUSAT KONSERVASI AJAH (PKG) di TAMAN NASIONAL WAY KAM BAS (TNWK) SEBAGAI KAWASAN WISATA PENDIDIKAN BERBASIS KONSERVASI |

DAFTAR PENELITIAN HIBAH DIKTI TAHUN 2017 - SUMBER DANA DRPM KEMENRISTEKDIKTI

| NO | SKEMA | NAMA | JUDUL |
|----|----------------|----------------------------|---|
| 69 | PRODUK TERAPAN | SUGENG SUTJARSO | KONSTRUKSINSTRUMENMEDIA SCAFFOLDINGUNTUK MENDETEKSIKEMAMPUAN GEOMETRISISWA DAN SOLUSIKUNIS MELALUI ALQURANTEACHINGMODEL {ATM} |
| 70 | PRODUK TERAPAN | ROSLINA | Model Komunikasi Pemasaran dalam Rangka Meningkatkan Kesadaran dan Niat Nasabah Bank Syariah |
| 71 | PRODUK TERAPAN | ERNIE HENDRAWATY | Model Pencegahan Kredit Bermasalah Berbasis Pemetaan Pola Pembayaran Angsuran Kredit (Studi pada Nasabah Bank di Provinsi Lampung) |
| 72 | PRODUK TERAPAN | YULIA NETA M | MODEL PEMBERDAYAANMASYARAKATMELALUI KEBIJAKANKERJASAMAANTAR DAERAHDALAM PEMANFAATAN HUTAN KEMASYARAKATAN SEBAGAI KEARIFAN SOLUSI PENGENTASAN KEMISKINAN DAN MENGURANGI INTENSITAS PERAMBAHAN HUTAN LINDUNG DI PROPINSI LAMPUNG |
| 73 | PRODUK TERAPAN | NENI HASNUNINDAH | Pengembangan Perangkat Pembelajaran dengan Model Argument-DrivenInquiry dan Pengaruhnya terhadap Keterampilan Argumentasi, Keterampilan Berpikir Kritis, dan Pemahaman Konsep IPA SMP Siswa Berkemampuan Akademik Berbeda di Kota Bandar Lampung. |
| 74 | PRODUK TERAPAN | NENGAH MAHARTA | Pengembangan Program Blended Learning Berbasis Inkuiri dengan Learning ManagementSystem pada Materi Kelistrikan SMA |
| 75 | PRODUK TERAPAN | ELLY LESTARI RUSTIATI | Konstruksi Peta Filogenetis Gajah Sumatera di Pusat Latihan Gajah, Taman Nasional Way Kambas Berdasarkan Analisis Sitologis dan Molekuler |
| 76 | PRODUK TERAPAN | DEDY HERMAWAN | Model Pengelolaan Partisipasi Publik Berbasis Perilaku Masyarakat (Analisis Evaluatif Terhadap Pelaksanaan Program-Program Partisipatif Di Daerah) |
| 77 | PRODUK TERAPAN | SIMON SUMANJOYO HUTAGALUNG | Model Pembangunan Kapasitas Pelayanan Publik Yang Berkelanjutan Pada Pemerintah Daerah Otonom Baru |
| 78 | PRODUK TERAPAN | HARTOYO | KEARIFAN LOKAL MUAKHI SEBAGAI MODEL PENANGANAN KONFLIK HORIZONTAL DI PROVINSI LAMPUNG |
| 79 | PRODUK TERAPAN | NOVITA TRESIANA | Model Pengembangan Pengelolaan Pariwisata Berbasis Komunitas (Studi di Wilayah Teluk Kiluan Kabupaten Tanggamus) |
| 80 | PRODUK TERAPAN | RINI ASNAWATI | Pengembangan Disain Didaktis Pembelajaran Geometri SMP Berbasis Metacognitive di Lampung |
| 81 | PRODUK TERAPAN | Dian Kagungan | Model Formulasi Kebijakan Penatakelolaan Wisata Desa Pesisir Berbasis Integrated Coastal Zone Management di Kabupaten Pesawaran (Mewujudkan Kabupaten Pesawaran Sebagai Pilot Project Kawasan Strategis Parawisata Propinsi Lampung) |
| 82 | PRODUK TERAPAN | Tina Yuniarti | Pengembangan Disain Didaktis Sainifik untuk memfasilitasi kemampuan dan disposisi berpikir kritis |

DAFTAR PENELITIAN HIBAH DIKTI TAHUN 2017 - SUMBER DANA DRPM KEMENRISTEKDIKTI

| NO | SKEMA | NAMA | JUDUL |
|-----|--------------------|-----------------------|---|
| 83 | PRODUK TERAPAN | RAHAYU SULISTIOWATI | MODEL KEBIJAKAN PENANGANAN KEKERASAN TERHADAP ANAK UNTUK MEWUJUDKAN KABUPATEN LAYAK ANAK DI PRINGSEWU |
| 84 | PRODUK TERAPAN | BERTI YOLIDA | PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA BERBASIS KEARIFAN LOKAL TINGKAT SD SE- PESISIR BARAT LAMPUNG |
| 101 | PRODUK TERAPAN | AMRUL | Produksi Bahan Bakar Padat Alternatif Setara Batubara Berbahan Dasar Sampah Kota Melalui Proses Torefaksi Sistem Kontinu |
| 103 | SOSIAL HUMANIORA | EEN YAYAH HAENILAH | Membangun Relevansi Kurikulum Program Studi PGSD dengan Kurikulum SD melalui Pengembangan University-School Based Curriculum (UsBec). |
| 104 | SOSIAL HUMANIORA | BARTOVEN VIVIT NURDIN | Model Ethno-Ecotourism dan Pengembangan Ekonomi Kreatif Masyarakat Lokal pada Museum Adat Sanggi Unggak Keratuan Semaka, Kabupaten Tanggamus Lampung |
| 105 | STRATEGIS NASIONAL | SETYO DWI UTOMO | PERAKITAN VARIETAS UNGGUL UBIKAYU BERDAYA HASIL TINGGI DAN SESUAI UNTUK PRODUKSI BIOETANOL MELALUI HIBRIDISASI, SELEKSI, DAN UJI DAYA HASIL |
| 106 | STRATEGIS NASIONAL | SUHARSO | Aplikasi Green Inhibitor dari Campuran Ekstrak Gambir Sebagai Anti Kerak Pada Instalasi Pipa Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) |
| 107 | STRATEGIS NASIONAL | MOHAMMAD BADARUDDIN | Pengembangan Baja Tahan Korosi Temperatur Tinggi Untuk Pipa Uap Panas Bumi (Geothermal) |
| 108 | STRATEGIS NASIONAL | AGUS HARYANTO | PENGEMBANGAN LISTRIK TENAGA BIOGAS SKALA KECIL MELALUI PROSES "DRY FERMENTATION" UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN LISTRIK MASYARAKAT TERPENCIL |
| 109 | STRATEGIS NASIONAL | MUHAMMAD AMIN | Model Ketahanan Perubahan Iklim Berbasis Komunitas Untuk Antisipasi Bencana Kekeringan Dan Banjir |
| 110 | STRATEGIS NASIONAL | SUGENG TRIYONO | Integrasi Budidaya Jamur Merang (<i>Volvariella volvacea</i> L) Media Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Dengan Produksi Pupuk Organonitrofos |
| 111 | STRATEGIS NASIONAL | DIDING SUHANDY | PENGUNAAN KEMOMETRIKA DAN NEAR INFRARED SPECTROSCOPY UNTUK PROSES DISKRIMINASI KOPI LUWAK SECARA CEPAT DAN TIDAK MERUSAK (The use of chemometrics and near infrared spectroscopy for rapid and nondestructive discrimination of civet coffee) |
| 112 | STRATEGIS NASIONAL | S ESTI WIDODO | TEKNOLOGI PELAPISAN BUAH (FRUIT COATING) PADA PENANGANAN PASCAPANEN BUAH PE PAYA UNTUK PENINGKATAN EKSPOR |
| 113 | STRATEGIS NASIONAL | GREGORIUS NUGROHO S | Peningkatan Kualitas Produksi Pada Budidaya Lobster Air Tawar Melalui Teknik Pembalikan Kelamin (Sex Reversal) |
| 114 | STRATEGIS NASIONAL | SAMSUL BAKRI | RANCANGAN MODEL BISNIS RESTORASI EKOSISTEM BERBASIS PENGEMBANGAN KUALITAS DAN CITARASA KOPI MELALUI PRAKTEK WANATANI: STRATEGI |

DAFTAR PENELITIAN HIBAH DIKTI TAHUN 2017 - SUMBER DANA DRPM KEMENRISTEKDIKTI

| NO | SKEMA | NAMA | JUDUL |
|-----------|---------------------------|------------------------|--|
| | | | PENINGKATAN PENDAPATAN PETANI DAN PEMULIHAN KEANEKARAGAMAN HAYATI PADA KAWASAN HUTAN LINDUNG |
| 115 | STRATEGIS NASIONAL | KETUT MURNIATI | STRATEGI ADAPTASI PERUBAHAN IKLIM TERHADAP PRODUKSI DAN KETAHANAN PANGAN SERTA KERENTANAN PENGHIDUPAN RUMAH TANGGA PETANI TANAMAN PANGAN DI PROVINSI LAMPUNG |
| 116 | STRATEGIS NASIONAL | DERMIYATI | PENGEMBANGAN PUPUK ORGANONITROFOS PLUS DAN DISEMINASINYA PADA KELOMPOK TANI |
| 117 | STRATEGIS NASIONAL | RADEN HANUNG ISMONO | Model Pengembangan Agroindustri Beras Siger dalam Rangka Diversifikasi Pangan Berbasis Bahan Pangan Lokal |
| 118 | UNGGULAN PERGURUAN TINGGI | Ahmad Zakaria | Identifikasi Potensi Bencana dan Mitigasi Bencana Di daerah Pesisir di Kabupaten Pesisir Barat |
| 119 | UNGGULAN PERGURUAN TINGGI | SULASTRI | IDENTIFIKASI POTENSI GENETIK DAN FENOTIPIK UNTUK MENINGKATKAN JUMLAH ANAK SEKELAHIRAN PADA KAMBING SABURAI DI KABUPATEN TANGGAMUS |
| 120 | UNGGULAN PERGURUAN TINGGI | MUHAMMAD IRFAN AFFANDI | Model Pengembangan Rantai Pasok Agroindustri Kelapa Sawit Untuk Meningkatkan Kinerja dan Daya Saing di Provinsi Lampung |
| 121 | UNGGULAN PERGURUAN TINGGI | SUMARYO | Model Pengembangan Sumberdaya Manusia Pertanian Melalui Implementasi Cyber Extension di Provinsi Lampung |
| 122 | UNGGULAN PERGURUAN TINGGI | BUJANG RAHMAN | PENGEMBANGAN MODEL SCAFFOLDING PADA PROGRAM PENINGKATAN KOMPETENSI GURU |
| 123 | UNGGULAN PERGURUAN TINGGI | SUPRIYADI | PENGEMBANGAN MODEL DAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BACA, TULIS DAN HITUNG BERBASIS TEMATIK SESUAI DENGAN TINGKAT PERKEMBANGAN INTELEKTUAL SISWA |