

LAMPIRAN I KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS LAMPUNG

NOMOR : 1596 /UN26.21/PP/2019

TANGGAL : 24 JUNI 2019

TENTANG : PEMENANG HIBAH PENELITIAN PASCASARJANA, PENELITIAN PROTOTYPE, PENELITIAN PROFESOR DAN PENELITIAN HILIRISASI UNIVERSITAS LAMPUNG TAHUN 2019.

NAMA-NAMA KETUA DAN JUDUL PENELITIAN
PEMENANG HIBAH PENELITIAN PASCASARJANA, PENELITIAN PROTOTYPE,
PENELITIAN PROFESOR DAN PENELITIAN HILIRISASI
UNIVERSITAS LAMPUNG TAHUN 2019

PENELITIAN PASCASARJANA

| No | Judul Penelitian | Ketua |
|----|--|--------------------------------------|
| 1 | Analisis Kesehatan Hutan Dalam Pengelolaan Hutan Mangrove Pesisir Pantai Kabupaten Lampung Timur | HARI KASKOYO, S.Hut., M.P., Ph.D |
| 2 | Analisis Molekular dan Karakterisasi Anggrek Bulan (<i>Phalaenopsis amabilis</i> (L.) Bl.) Hasil Pengimbasan Ketahanan Terhadap <i>Fusarium oxysporum</i> dan Cekaman Kekeringan | Dr. Endang Nurcahyani, M.Si. |
| 3 | Aplikasi Berbagai Jenis Amelioran pada Bibit Sengon (<i>Paraserianthes falcataria</i> L.) dan Bibit Akasia (<i>Acacia mangium willd</i>) sebagai Alternatif Reklamasi Lahan Bekas Penambangan Kapur di Provinsi Lampung | SLAMET BUDI YUWONO, DR.,M.S. IR |
| 4 | EKSTRAK BUAH LERAK SEBAGAI HERBISIDA NABATI PRATUMBUH UNTUK MENGENDALIKAN GULMA PADA TANAMAN PADI | Dr. HIDAYAT PUJISISWANTO, S.P., M.P. |
| 5 | EVALUASI TINGKAT KERENTANAN BANGUNAN BERDASARKAN NILAI NATURAL FREQUENCY MIKROGEMPA DI WILAYAH KOTA BANDAR LAMPUNG | Suharno, Prof. |
| 6 | Explorasi Limbah Ikan Untuk Pengganti Bahan Baku Pakan Ikan Buatan Mandiri Sebagai Alternatif Pengurangan dan Pemanfaatan Limbah | TUGIYONO, Dr. |
| 7 | Identifikasi Jenis Kapabilitas Dinamis Pelaku Rintisan Start Up Entrepreneur Industri Kreatif Dalam Menghadapi Revolusi Industri 4.0 (Studi Pada Pelaku Sub Sektor Gastronomi di Wilayah Provinsi Lampung) | Dr. ARIF SUGIONO, S.Sos., M.Si |
| 8 | Identifikasi molekuler dan immobilisasi dengan alginate untuk reaktivasi bakteri bioremediasi indigenous pada budidaya udang vanname, <i>Litopenaeus vannamei</i> | Dr. SUPONO, S.Pi.M.Si |
| 9 | Identifikasi Resistensi Beberapa Gulma Tropika terhadap Herbisida Diuron dan Glifosat di Lampung | Prof. Dr. NANIK SRIYANI |

| | | |
|----|--|---|
| 10 | Implementasi Model Inquiri Kreatif Berorientasi Hots untuk Meningkatkan Self efficacy dan Kemampuan Pemecahan Masalah Fisika Ditinjau dari Jenis Kelamin | I WAYAN DISTRIK, Drs., M.Si |
| 11 | INFERENSIA GENERALIZED PROBABILITY WEIGHTED MOMENTS TERHADAP DISTRIBUSI GENERALIZED PARETO DAN PENERAPANNYA PADA MITIGASI BENCANA BANJIR DI LAMPUNG | DR. KHOIRIN NISA, M.Si |
| 12 | KAJIAN ATP DAN WTP RUAS TOL BAKAUHENI-TERBANGGI BESAR | Dr. Eng. ALEKSANDER PURBA, ST., MT., IPM. |
| 13 | Kajian Kinetika Pertumbuhan Khamir Saccharomyces Cerevisiae dan Produksi Beta-Glukan pada Tempe | MURHADI, Prof. Dr., Ir., M.Si. |
| 14 | Kajian Pelarangan Penggunaan Alat Tangkap Cantrang dalam Pemanfaatan Sumberdaya Kelautan di Teluk Lampung | Dr. INDRA GUMAY FEBRYANO, S.Hut., M.Si. |
| 15 | MALADMINISTRASI PENYELESAIAN SENGKETA GANTI RUGI PENGADAAN TANAH JALAN TOL RUAS BAKAUHENI-TERBANGGI PROVINSI LAMPUNG | Dr. FX. Sumarja, S.H.M.Hum. |
| 16 | MODEL DETERMINAN NIAT PERILAKU MENGGUNAKAN FINTECH PEMBIAYAAN PADA KELOMPOK GENERASI MILLENNIALS DAN GENERASI X | DR. ERNIE HENDRAWATY, SE. M.Si |
| 17 | MODEL PERILAKU PEMBELIAN MEREK PRODUK TIRUAN DI INDONESIA | Dr. MAHRINASARI, S.E., M.Sc |
| 18 | OPTIMAZING THE ROLE OF NEGOTIATION OF MEANING IN ENGLISH LANGUAGE LEARNING: NATURAL APPROACH-BASED ACTIVITIES AND STUDENTS' LANGUAGE AWARENESS | Dr. Flora, M.Pd. |
| 19 | Pembuatan dan pengujian mekanik komposit keramik berpenguat abu terbang (fly ash) sebagai material pelapis pada pipa logam penyalur limbah batubara | Dr. Eng. SHIRLEY SAVETLANA, ST, M.Met |
| 20 | PEMETAAN PERLINDUNGAN KEBEBASAN BEREKSPRESI DI INDONESIA DAN PERBANDINGAN DI ASEAN | Dr. RUDI NATAMIHARJA, S.H, DEA |
| 21 | Pengaruh Subsidi, Tata Kelola Pemerintahan dan Masuknya Investasi Asing Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Negara Negara ASEAN | Dr. MARSELINA, SE, M.P.M. |
| 22 | Pengembangan Model Pembelajaran Berbasis Task Complexity untuk Meningkatkan Kemampuan Menulis Mahasiswa | Dr. MAHFUL, M.A. |
| 23 | PENGEMBANGAN MODEL PROMOSI KESEHATAN BERDASARKAN DETERMINANNYA PADA PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DALAM MENINGKATKAN ANGKA KESEMBUHAN | Dr. DYAH WULAN SUMEKAR RW, SKM., M.Kes |
| 24 | PENGUNAAN PIPA PERSEGI (RECTANGULER TUBE) DENGAN NANOFUIDA PADA | DR. AMRIZAL, S.T., M.T. |

| | | |
|----|---|---|
| | ABSORBER KOLEKTOR SURYA PV/T | |
| 25 | PENGUJIAN EKSPERIMEN EFEKTIVITAS CARROT AND STICK INCENTIVE PADA SISTEM REMUNERATE PERGURUAN TINGGI NEGERI DI INDONESIA | DR. FAJAR GUSTIAWATY DEWI, S.E., M.Si . Akt |
| 26 | SINTESIS HIDROKSIAPETIT SEBAGAI KOLOM KROMATOGRAFI BERTEKANAN MEDIUM UNTUK PEMURNIAN PIKOBILIPROTEIN | ANDI SETIAWAN, Dr. |
| 27 | Sintesis Komposit Mg/Zeolit-Y Berbasis Silika Sekam Padi dan Aplikasinya sebagai Katalis untuk Produksi Biodiesel dari Minyak Kelapa Sawit | Dr. KAMISAH DELILAWATI PANDIANGAN, M.Si |
| 28 | STRATEGI KEBIJAKAN PENGEMBANGAN EKONOMI KREATIF UNTUK MENDORONG PERTUMBUHAN EKONOMI PADA REGION KOTA BANDAR LAMPUNG | I WAYAN SUPARTA, Dr., M.Si, S.E., |
| 29 | Uji efektivitas antikanker ekstrak methanol daun jeruju (<i>Acanthus ilicifolius</i>) dan lamun (<i>Enhalus acoroides</i>) serta taurine secara in vitro pada kultur sel HeLa | ENDANG LINIRIN WIDIASTUTI, Ph.D. |
| 30 | Uji Sitotoksik Dan Apoptosis Ekstrak Rumput Teki Dari 3 Zona Ekologis Di Provinsi Lampung Terhadap Sel Kanker Serviks HeLa | Dr. dr. SUSIANTI, MSc. |

PENELITIAN PROTOTYPE

| NO | Judul Penelitian | Ketua |
|----|--|--------------------------------------|
| 1 | Desain Prototipe Generator Energi Listrik Terbarukan Berbahan Air Laut untuk Sumber Penerangan Menggunakan Elektroda Cu(Ag)-Zn | GURUM AHMAD PAUZI, S.Si , M.T. |
| 2 | DESAIN PROTOTYPE TAMPUNGAN YANG EFEKTIF PADA INSTALASI PEMANENAN AIR HUJAN | GATOT EKO SUSILO, S.T., M.Sc., Ph.D. |
| 3 | ePakan.id, Marketplace Pakan Ternak dan Produk Peternak Pedesaan Berbasis Web dan Android | ASTRIA HIJRIANI, M.Kom. |
| 4 | Pengembangan Aplikasi Simpan Pinjam Multi Koperasi Dalam Persaingan Revolusi Industri 4.0 | TRISTIYANTO, S.Kom., M.I.S., Ph.D. |
| 5 | PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA PADA MATA PELAJARAN IPA SMP | SUNYONO, Dr., Drs., M.Si |
| 6 | Sistem Elektronik Indeks Desa Membangun (IDM) Dashboard | MEIZANO ARDHI MUHAMMAD, S.T., M.T. |
| 7 | Prototipe Alat Pemintal Serat Nano (Electrospinner) Berbasis Arduino untuk Aplikasi Riset Bidang Nanomaterial | Dr. JUNAIDI, S.Si ., M.Sc. |
| 8 | PROTOTYPE MESIN PENCETAK KELANTING | DR. ERDI SUROSO, S.T.P., M.T.A. |
| 9 | SCALE UP PRODUKSI BERAS SIGER DARI KLON UBI KAYU WAXY KAPASITAS 100 KG PER JAM | IR. HARUN AL RASYID, M.T. |

| | | |
|----|---|-------------------------|
| 10 | SISTEM INFORMASI PELAPORAN PELAKSANAAN KKN DAN PROFIL DESA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL | ARISTOTELES, S.Si, M.Si |
|----|---|-------------------------|

PENELITIAN PROFESOR

| NO | Judul Penelitian | Ketua |
|----|--|--|
| 1 | ANOMALI SIZE EFFECT DI BURSA EFEK INDONESIA | Prof. Dr. Mahatma Kufepaksi, S.E., M.Sc. |
| 2 | Aplikasi dan Pembuatan Formulasi Simpan Isolat Bakteri Terpilih sebagai Dekomposer dan Pengendali Patogen Tanaman | DERMIYATI, Prof. Dr. |
| 3 | DESAIN HUKUM RESETTLEMENT ACTION PLAN UNTUK MENJAMIN KEBERLANJUTAN KEHIDUPAN PIHAK TERDAMPAK DALAM PENGADAAN TANAH UNTUK KEPENTINGAN UMUM | Prof. Dr. MUHAMMAD AKIB, S.H., M.Hum. |
| 4 | DETERMINAN KETAATAN PAJAK DI INDONESIA | YULIANTO, Prof. Dr., M.Si. |
| 5 | DINAMIK MODELING MULTIVARIATE TIME SERIES DATA | Prof. MUSTOFA USMAN, Ph.D. |
| 6 | EVALUASI DAMPAK LINGKUNGAN ATAS KEBERADAAN PERUSAHAAN TAMBANG DI PROVINSI LAMPUNG: KEUNTUNGAN ATAUKAH KERUGIAN? | PROF. DR. LINDRIANASARI, S.E., M.Si |
| 7 | GRAFTING MENGGUNAKAN ROOTSTOCK SPESIES KERABAT Manihot glaziovii Mueller UNTUK PRODUKSI BENIH VEGETATIF, BENIH GENERATIF, SAYUR DAUN, DAN KONSERVASI PLASMA NUTFAH UBI KAYU (Manihot esculenta Crantz) | SETYO DWI UTOMO, Prof. , Dr. Ir., M.Sc. |
| 8 | Identifikasi dan Keragaman Genetik Kutu Putih yang Berasal dari Berbagai Tanaman Inang di Provinsi Lampung dan Potensinya sebagai Vektor Virus | HASRIADI MAT AKIN, Prof. |
| 9 | ISOLASI, ELUSIDASI STRUKTUR, UJI BIOAKTIVITAS, DAN MODIFIKASI SENYAWA-SENYAWA FLAVONOID YANG BERPOTENSI SEBAGAI ANTIKANKER DAN ANTIMALARIA DARI Artocarpus kemandu | TATI SUHARTATI, Prof., Dr , M.S., Dra , |
| 10 | Pembuatan dan investigasi daerah mutasi jamur Beauveria bassiana dan Metarhizium flavoviride tahan fungsida metil tiofanat | PURNOMO, Prof. Dr. |
| 11 | Pengembangan Model Computer Based Test Higher Order Thinking Skill Fisika SMA | AGUS SUYATNA, Prof.Dr., M.Si |
| 12 | Pengembangan Model Pengajaran Bahasa Inggris untuk Meningkatkan Kemampuan Berbahasa Asing dalam Rangka Meningkatkan Daya Saing Bangsa | AGUSTINUS BAMBANG SETIYADI, Prof., Ph.D |
| 13 | Penggunaan Ratio p Pada Algoritma Modified Prim untuk Menyelesaikan Masalah Instalasi Jaringan Multi Tahap | Prof. WAMILIANA, Dr. |

| | | |
|----|---|--|
| 14 | PENINGKATAN KEMAMPUAN MENULIS BAHASA INGGRIS MELALUI APLIKASI PEMBERIAN FEEDBACK MEDIASI FACEBOOK DI PERGURUAN TINGGI SE BANDAR LAMPUNG | Prof. Dr. Cucu Sutarsyah, M.A |
| 15 | STRATEGI PENGEMBANGAN PENGELOLAAN WISATA KEBUN RAYA LIWA BERDASARKAN ANALISIS KELAYAKAN OBJEK DAYA TARIK WISATA SERTA PERSEPSI WISATAWAN DAN MASYARAKAT LOKAL | SUGENG PRAYITNO H, IR., M.S., Prof., |
| 16 | STRATEGI PENGUATAN KEBIJAKAN CYBER ETHIC MELALUI PEMANFAATAN INTERCONNECTION NETWORKING DALAM MENGHADAPI TECHNO-COLONIALISM ASSAULT | I GEDE ARYA BAGUS WIRANATA, S.H., M.H, Prof. Dr. |
| 17 | Transformasi Struktur Ekonomi dan Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Ubikayu di Provinsi Lampung | WAN ABBAS ZAKARIA, Prof. |

PENELITIAN HILIRISASI

| No | Judul Penelitian | Ketua |
|-----------|---|-------------------------------------|
| 1 | Go-Plate (Go-green Plate “ Piring Komposit Daun Ramah Lingkungan) | MARTINUS, M.Sc. |
| 2 | Jus Kopi Robusta Lampung 4 Varian Rasa Moka, Vanilla, Cokelat, dan Karamel Dengan Kadar Asam Klorogenat Tinggi Yang Diproduksi Dengan Teknologi Non Roasting Sebagai Minuman Pencegah Kanker Hati | Dr.dr. ASEP SUKOHAR, MKes. |
| 3 | KANDUNGAN POLIFENOL DAN KUALITAS SEDUHAN CASCARA (TEH CERI KOPI) FINE ROBUSTA SEBAGAI RINTISAN PERUSAHAAN PEMULA BERBASIS TEKNOLOGI | SUBEKI, Dr.Ir. M.Si., M.Sc. |
| 4 | PRODUKSI BIODEGRADABLE NET FOAM POLI ASAM LAKTAT DAN SELULOSE LIMBAH PADAT BROMELAIN | SURIPTO DWI YUWONO, M.Si , Dr. Eng. |

REKTOR UNIVERSITAS LAMPUNG,

dto,

HASRIADI MAT AKIN
NIP195706291986031002