

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 NANOFLUIDA 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**

<b>No</b>	<b>Judul Penelitian</b>	<b>Ketua</b>
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