



KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR: 1596/UN26.21/PP/2019

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

REKTOR UNIVERSITAS LAMPUNG

- Menimbang : a. bahwa dengan telah berakhirnya kegiatan Seleksi Proposal Penelitian Pascasarjana, Penelitian Prototype, Penelitian Profesor dan Penelitian Hilirisasi Universitas Lampung Tahun 2019
- b. bahwa untuk kelancaran kegiatan Penelitian Pascasarjana, Penelitian Prototype, Penelitian Profesor dan Penelitian Hilirisasi Universitas Lampung 2019, dipandang perlu untuk menetapkan para pemenang hibah;
- c. bahwa untuk memenuhi dimaksud sebagaimana tersebut pada huruf a dan huruf b, dipandang perlu untuk menetapkan Pemenang Hibah Penelitian Pascasarjana, Penelitian Prototype, Penelitian Profesor dan Penelitian Hilirisasi Universitas Lampung 2019 yang ditetapkan dengan Keputusan Rektor;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembar Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembar Negara Republik Indonesia Negara Nomor 4301);
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembar Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembar Negara Republik Indonesia Negara Nomor 5336);
3. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara (Lembar Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 6, Tambahan Lembar Negara Republik Indonesia Negara Nomor 5494);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembar Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembar Negara Republik Indonesia Negara Nomor 5500);
5. Keputusan Presiden Nomor 73 Tahun 1966 tentang Pendirian Universitas Lampung;

6. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 72 Tahun 2014 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Lampung (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 1045);
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 6 Tahun 2015 tentang Statuta Universitas Lampung (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 518);
8. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1952);
9. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor: 335/M/KP/XI/2015 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas Lampung;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS LAMPUNG TENTANG PENETAPAN PEMENANG HIBAH PENELITIAN PASCASARJANA, PENELITIAN PROTOTYPE, PENELITIAN PROFESOR DAN PENELITIAN HILIRISASI DIPA BLU UNIVERSITAS LAMPUNG TAHUN 2019.
- KESATU : Nama-nama Ketua dan Judul Penelitian sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan ini adalah Pemenang Hibah Penelitian Pascasarjana, Penelitian Prototype, Penelitian Profesor dan Penelitian Hilirisasi Universitas Lampung 2019.
- KEDUA : Biaya pelaksanaan Kegiatan Penelitian Pascasarjana, Penelitian Prototype, Penelitian Profesor dan Penelitian Hilirisasi Universitas Lampung 2019 dibebankan pada DIPA BLU Universitas Lampung Tahun Anggaran 2019 sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
- KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di : Bandar Lampung
Pada tanggal : 24 Juni 2019

REKTOR UNIVERSITAS LAMPUNG,



Hasriadi Mat Akin
REKTOR HASRIADI MAT AKIN
NIP195706291986031002

Tembusan :

1. Para Wakil Rektor;
2. Para Dekan;

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</i> willd) 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 <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> 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 MILLENIALS 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 (<i>fly ash</i>) sebagai material pelapis pada pipa logam penyalur limbah batubara	Dr. Eng. SHIRLEY SAVETLANA, ST, M.Met
20	PEMETAAN PERLINDUNGAN KEBEBASAN BEREKSPRESI DI INDONESIA DAN	Dr. RUDI NATAMIHARJA,

	PERBANDINGAN DI ASEAN	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 ABSORBER KOLEKTOR SURYA PV/T	DR. AMRIZAL, S.T., M.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 Rumpuk 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 ATAU KAH KERUGIAN?	PROF. DR. LINDRIANASARI, S.E., M.Si
7	GRAFTING MENGGUNAKAN ROOTSTOCK SPESIES KERABAT <i>Manihot glaziovii</i> Mueller UNTUK PRODUKSI BENIH VEGETATIF, BENIH GENERATIF, SAYUR DAUN, DAN KONSERVASI PLASMA NUTFAH UBI KAYU (<i>Manihot esculenta</i> 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 <i>Artocarpus kemando</i>	TATI SUHARTATI, Prof., Dr , M.S., Dra ,
10	Pembuatan dan investigasi daerah mutasi jamur <i>Beauveria bassiana</i> dan <i>Metarhizium flavoviride</i> tahan fungisida 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	Prof. Dr. Cucu

	PEMBERIAN FEEDBACK MEDIASI FACEBOOK DI PERGURUAN TINGGI SE BANDAR LAMPUNG	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 â€” 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,

Hasriadi Mat Akin
HASRIADI MAT AKIN
NIP.195706291986031002