

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS LAMPUNG

NOMOR : 1256 /UN26.21/PP/2018

TANGGAL : 22 JUNI 2018

TENTANG : PEMENANG HIBAH PENELITIAN PROFESOR, PENELITIAN
UNGGULAN DAN PENELITIAN PASCASARJANA UNIVERSITAS
LAMPUNG TAHUN 2018

NAMA-NAMA KETUA DAN JUDUL PENELITIAN PEMENANG HIBAH PENELITIAN
PROFESOR, PENELITIAN UNGGULAN DAN PENELITIAN PASCASARJANA
UNIVERSITAS LAMPUNG TAHUN 2018

1. PENELITIAN PROFESOR

NO	KETUA PENELITI	JUDUL PENELITIAN
1	BUSTANUL ARIFIN, Prof.Dr.Ir., M.Sc	Dimensi Kelembagaan Pada Kemitraan Petani Kecil Dan Perusahaan Besar Kopi
2	MUSTOFA USMAN, Ph.D.	Aplikasi Vektor Autoregresi (Var) Model, Impuls Respons Fungsi Dan Granger Causaliti
3	DERMIYATI, Prof. Dr.	Eksplorasi Dan Screening Multifunction Beneficial Microbe Berasal Dari Mol Yang Dibuat Dari Tankos Sawit Dan Rimpang Nanas
4	PROF. DR. AHMAD SAUDI SAMOSIR, S.T., M.T.	Penerapan Sistem Penaik Tegangan Boost Dc-Dc Converter Dan Sinusoidal Inverter Terintegrasi Dengan Teknik Maximum Power Point Tracking (Mppt) Untuk Peningkatan Kualitas Energi Pembangkit Listrik Tenaga Surya
5	NETI YULIANA, Ph.D. Prof	Kajian Starter Fermentasi Penghasil Eksopolisakarida (Eps) Untuk Memperbaiki Kualitas Tepung Ubi Jalar Kuning
6	MURHADI, Prof. Dr., Ir., M.Si.	Kajian Komposisi Senyawa Antimikroba, Daya Pengawet, Dan Daya Pengemulsi Pangan Pada Produk Etanolisis Minyak Inti Sawit Yang Diproduksi (600c) Secara Bertingkat
7	WAN ABBAS ZAKARIA, Prof.	Model Kelembagaan Kemitraan Ubi Kayu Di Provinsi Lampung
8	IRWAN SUKRI BANUWA, Ir., M.Si.,Dr. Prof.	Peran Kta Dalam Menekan Erosi Dan Meningkatkan Produksi Singkong

NO	KETUA PENELITI	JUDUL PENELITIAN
9	AGUS SUYATNA, Prof.Dr., M.Si	Pengembangan Buku Sekolah Elektronik Interaktif Fisika Modern Untuk Menumbuhkan Higher Order Thinking Skill
10	Prof. Dr. SUNARTO, S.H., M.H.	Model Pemulihan Pascakonflik Kekerasan Horizontal Dalam Masyarakat Majemuk Di Provinsi Lampung
11	Prof. DR. YUSWANTO.,S.H.,M.H.	Konstruksi Hukum Rekomposisi Pajak Daerah Di Bidang Energi Dan Sumber Daya Mineral Berbasis Urusan Konkuren Pemerintah Daerah
12	PROF. DR. LINDRIANASA RI, S.E., M.Si	Pengakuan (Recognition), Pengukuran (Measurement), Pencatatan (Recording), Dan Pelaporan (Reporting) Atas Transaksi Lingkungan Pada Laporan Keuangan Perusahaan Di Indonesia

2. PENELITIAN PASCARAJANA

NO	KETUA PENELITI	JUDUL PENELITIAN
1	CHRISTINE WULANDARI, Dr.	Model Pemberdayaan Masyarakat Peserta Hkm: Rekayasa Sosial Untuk Stimulasi Agar Secara Sukarela Mau Meninggalkan Lahan Rambahannya
2	DR. KHOIRIN NISA, M.Si	Pendugaan Data Hilang Pada Rancangan Strip Plot menggunakan Metode Imputasi Dengan Pendekatan Yates
3	Sutikno, Ir. M.Sc., Ph.D.	Pendayagunaan Rumput Laut Sebagai Bahan Dasar "Edible" Active Packaging"
4	KUSWANTA FUTAS HIDAYAT, Dr.	Pendayagunaan Asam Humat Dan Wateryvermicompost Untuk Meningkatkan pertumbuhan Dan Produksi Serta Serapan Hara tanaman Dan Kesehatan Tanah Wateryvermicompost Untuk Meningkatkan pertumbuhan Dan Produksi Serta Serapan Hara tanaman Dan Kesehatan Tanah
5	Prof. Dr. Ir. AININ NISWATI, M.S., M.Agr.Sc.	Peningkatan Efisiensi Pemupukan Nitrogen dengan Aplikasi Ekstrak Kompos pada Tanaman Kailan (Brassica oleracea L.) secara Hidroponik
6	Dr. FARICHAH, SE., M.Si, Akt.	Analisis Determinan Dan Konsekuensi Bias Keputusan Investor Terhadap Kinerja Investasi Serta Efisiensi Pasar Saham

NO	KETUA PENELITI	JUDUL PENELITIAN
7	GREGORIUS NUGROHO SUSANTO, Dr., M.Sc.	Potensi Ekstrak Teripang Pasir Sebagai Hormon Steroid Alami Pada Pembentukan Monoseks Jantan Lobster Air Tawar (<i>Cherax quadricarinatus</i>)
8	Dr. ENG. SURYADIWAN SA HARUN, S.T.,M.T.	Karakterisasi Dan Optimasi Parameter Pemesinan Sistem Pahat Putar Modular Dalam Pembuatan Produk Ortopedi Tanam Bermaterial Titanium Paduan (Ti-6al-4v Eli)
9	NURLAKSANA EKO RUSMINTO, Dr.,M.Pd	Model Pelestarian Bahasa Lampung Berbasis Kearifan Lokal Dalam Konteks Pendidikan Formal di Sekolah
10	Dr. MARSELINA, SE, M.P.M.	Pengaruh Tata Kelola Pemerintahan Dan Pajak Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Asean
11	Dr. Endang Nurcahyani, M.Si.	Analisis Pola Dna Dan Karakterisasi Cassava (<i>Manihot Esculenta Crantz.</i>) Hasil Induced Resistance Terhadap <i>Fusarium Oxysporum</i> (<i>Manihot esculenta Crantz.</i>) HASIL INDUCED RESISTANCE TERHADAP <i>Fusarium oxysporum</i>
12	Dr. SUMARDI, M.Si	Isolasi Dan Karakterisasi Bakteri Fotosintetik Anoksigenik Dari Hutan Mangrove Di Hanura Lampung: Dalam Upaya Untuk Penyehatan Di Perairan Tambak
13	DR. AMRIZAL, S.T., M.T.	Kaji Eksperimental Penggunaan Nanofluida Al ₂ O ₃ Pada Kolektor Surya Pv/T
14	SLAMET BUDI YUWONO, DR.,M.S. IR	Perbaikan Kualitas Air Limbah Domestik Dengan Fitoremediasi Menggunakan Kombinasi Beberapa Tanaman Air
15	ELIDA PURBA, Dr.	Integrasi Proses Biorefinery Gas Dari Limbah Cair Tapioka Dengan Pengembangan Proses Kultivasi Mikroalga Sebagai Produk Dan Adsorben Co ₂
16	UNDANG ROSIDIN, Dr., M.Pd	Pengembangan Instrumen Aseessment For Learning Sains untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Dan Kreatif Siswa
17	RISMA MARGARETHA S, Dr., M.Hum.	Pengembangan Aplikasi Mobile Learning Berbasis Android Sebagai Media Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial Smp Di Bandar Lampung
18	DR. ERNIE HENDRAWATY , SE. M.Si	Aspek Religius Dan Cash Holding

NO	KETUA PENELITI	JUDUL PENELITIAN
19	INTAN FITRI MEUTIA, S.A.N., M.A., Ph.D.	Model Kebijakan Lembaga Pembinaan Khusus Anak (Lpka) Yang Ramah Anak Berbasis Kemandirian Dan Budi Pekerti
20	Dr. HENI SISWANTO, S.H.M.H.	Model Penegakan Hukum Pidana Kejahatan Begal Berbasis Pendekatan Integral Dan Keilmuan Yang Berkearifan Lokal

3. PENELITIAN UNGGULAN

NO	KETUA PENELITI	JUDUL PENELITIAN
1	PIGO NAULI, S.E., M.Sc	Pembelajaran +B4:B49Akuntansi Untuk Non Akuntansi (Studi Eksperimen Bagi Pelaku Umkm Dan Industri Kreatif)
2	YUNIARTI FIHARTINI, S.E., M.Si	Penyebab Dan Konsekuensi Kepuasan Konsumen: Suatu Perspektif Holistik Pengalamanbelanja Online
3	Dr. RIBHAN, M.Si	Pengujian Model Inkubator Bisnis Berbasisekonomi Kreatif Perguruan Tinggi
4	TRI JOKO PRASETYO, M.Si	Analisis Pengaruh Asimetri Informasi Pada Struktur Pasar Perbankan Syariah
5	AHMAD SALEH, S.H., M.H.	Model Kebijakan Hukum Pengelolaan Pertambangan Rakyat Berbasis Economics Analysis Of Law
6	Dr. BUDIYONO, S.H., M.H.	Konstruksi Hukum Pembayaran Pajak Dan Retribusi Daerah Secara Daring Berbasis Good Public Services
7	DESY CHURUL AINI, S.H., M.H.	Strategi Penguatan Local Certification Terhadap Genetically Modified Organism Untuk Mendorong Kedaulatan Pangan
8	IKRAM, M.Si	Pengorganisasian Gerakan Petani Dalam Upaya Memperoleh Hak Atas Lahan (Studi Kasus Pada Serikat Tani Korban Gusuran Bnil Di Kab. Tulang Bawang, Lampung)
9	UNANG MULKHAN, M.A.B.	Peran Paramiliter (Pam Swakarsa) Dalam Konflik Agraria Antara PT Bangun Nusa Indah Lampung (Bnil) Dengan Serikat Tani Di Tulang Bawang, Lampung

NO	KETUA PENELITI	JUDUL PENELITIAN
10	Dr. SINDUNG HARYANTO, M.Si	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Intensitas Faham Radikalisme Di Kalangan Siswa SMA Di Provinsi Lampung
11	DWI WAHYU HANDAYANI, S.I.P.,M.Si	Kajian Intermetik Terhadap Implementasi Kebijakan Kerjasama Luar Negeri Pemerintah Provinsi Lampung
12	ABDUL SYANI, Drs., M.IP.	Tradisi Hippun Sebagai Model Pemersatu Masyarakat Multikultural (Studi Pada Penduduk Ragam Etnis Dan Budaya Di Wilayah Kabupaten Lampung Selatan)
13	SUSETYO, M.Si	Model Kemitraan: Reduksi Konflik Agraria Kawasan Hutan (Studi Pada Hutan Tanaman Industri Register 44 Provinsi Lampung)
14	Dr. MUHARTONO, S.Ked, dr, M.Kes, Sp.PA	Pengaruh Mucoxin Terhadap Sitokin Pro Inflamasi Pada Kanker Payudara
15	DIAN ISTI ANGRAINI, dr, S.Ked, MPH.	Determinan Sosial Kejadian Kurang Energi Kronis Pada Wanita Usia Subur (Ibu Hamil) Di Lampung Tengah : Sebuah Studi Kualitatif
16	SUNYONO, Dr., Drs., M.Si	Desain Dan Implementasi Strategi Scaffolding Dalam Pembelajaran Kimia Berbasis Multipel Representasi
17	Hasan Hariri, Ph.D.	Studi Pembelajaran Mandiri Dan Prestasi Siswa Di Provinsi Lampung
18	Wayan Suana, S.Pd., M.Si.	Pembelajaran Fisika Berbantuan Media Sosial Untuk Membentuk Komunitas Belajar Dan Meningkatkan Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa
19	SUGENG SUTIARSO, Dr., S.Pd.	Desain Perangkat Soft Skill Pembelajaran Matematika Sebagai In-Service Training Peningkatan Kompetensi Guru Melalui Program Lesson Study
20	NOOR FADIAWATI, Dr., M.Si	Pengembangan Alat Pratikum Kimia Sekolah Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi, Pemahaman Konseptual, Dan Sikap Ilmiah Siswa

NO	KETUA PENELITI	JUDUL PENELITIAN
21	ARI NURWENI, DR, M.A.	Pengembangan Rulers Sebagai Model Pembelajaran English Sentence Structure Terintegrasi Untuk Meningkatkan English Proficiency Mahasiswa
22	IING SUNARTI, Dra.,M.Pd	Sistem Sapaan Bahasa Lampung Sebagai Etika Komunikasi Etnis Lampung
23	Drs. YUSMANSYAH, M.Si	Pengembangan Layanan Konseling Religius Dengan Strategi Bmb3 (Berfikir, Merasa, Bersikap, Bertindak Dan Bertanggungjawab) Sebagai Kerangka Kerja Untuk Bimbingan Skripsi
24	Edi Suyanto, Dr., M.Pd.	Pengembangan Bahan Ajar Sastra Berbasis Model Al Bayani Untuk Meningkatkan Keterampilan Apresiasi Siswa SMA Kelas XI
25	TRISNANINGSI H, Dr. M.Si	Pengembangan Instrumen Pengukuran Soft Skills Untuk Mendukung Kinerja Keprofesian Berkelanjutan Guru Di Provinsi Lampung
26	SUGENG WIDODO, S.Pd., M.Pd	Eksplorasi Sejarah, Potensi, Dan Manajemen Bencana Gempa Bumi Dalam Konteks Pemetaan Dan Pemberdayaan Learning Community Di Kabupaten Lampung Barat
27	Agus Riyanto, S.Si., M.Sc.	Pembuatan Material Elektronik Li ₂ Msio ₄ Berbasis Silika Sekam Padi Dalam Upaya Pengembangan Katode Baterai Litium Ion
28	Dr. KAMISAH DELILAWATI PANDIANGAN, M.Si	Sintesis Katalis Cao/Sio ₂ Berbasis Silika Sekam Padi Dengan Metode Sol Gel Dan Aplikasinya Sebagai Katalis Produksi Biodiesel Dari Minyak Kelapa
29	Dr. MITA RILYANTI, S.Si., M.Si	Sintesis Zeolite-Socony Mobile-5 (Zsm-5) Dengan Metoda Solidstate Crystallization Berbasis Silika Bagasse Dan Kajian Sifat Dasar Katalisnya.
30	Dr. Eng. HERI SATRIA, S.Si , M.Si	Kajian Sinergi Ionic Liquid Dan Mikroba Indigenus Dalam Pretreatment Untuk Peningkatan Efisiensi Biokonversi Limbah Padat Singkong Menjadi Intermediate Product

NO	KETUA PENELITI	JUDUL PENELITIAN
31	ARIF SURTONO, M.Si, M.Eng	Aplikasi Sensor Strain Gauge Pada Pembuatan Alat Ukur Kadar Pati Ubi Kayu (Cassava) Secara Digital
32	BAMBANG IRAWAN, Dr.,M.Sc.	Pengembangan Inokulum Fungi Lignoselulolitik Secara Pcdt (Pure Culture Decomposition Test) Untuk Percepatan Konversi Limbah Seresah Perkebunan Nanas Menjadi Kompos Terinduksi
33	GURUM AHMAD PAUZI, S.Si , M.T.	Peningkatan Ketahanan Korosi Dan Daya Listrik Pada Pembangkit Listrik Air Laut Metode Elektroplating Elektroda Cu(Ag) Sebagai Sumber Energi Terbarukan
34	DIAN KURNIASARI, M.Sc	Eksplorasi Simulasi Monte Carlo Dalam Metode Momen, Metode Peluang Terboboti Dan Metode Kemungkinan Maksimum Pada Distribusi Generalized Pareto
35	SAIFUL HIKAM, Ir.,M.Sc.,Ph.D	Analisis Filogenetik Empat Lini Padi Sumber Genetik Lokal Lampung Yang Berpotensi Sebagai Tetua Hibridisasi
36	Herman Yulianto, S.Pi.,M.Si.	Pemanfaatan Filter Alami (Pilsbryoconcha Exilis) Sebagai Pereduksi Bahan Organik Tersuspensi Pada Kegiatan Akuaponik Dengan Sistem Resirkulasi
37	Dr. Ir. AGUS HARYANTO, M.P.	Peningkatan Kualitas Bahan Bakar Jerami Padi Melalui Proses Densifikasi
38	SUBEKI, Dr.Ir. M.Si., M.Sc.	Kajian Nanoteknologi Enkapsulasi Beras Siger Untuk Makanan Penderita Diabetes
39	RABIATUL ADAWIYAH, M.Si	Kajian Ketersediaan Sayuran, Pengetahuan Gizi Dan Pola Makan Dalam Prespektif Diversifikasi Pangan Pada Rumah Tangga Petani Di Kabupaten Tanggamus
40	DWI HAPSORO, Dr.	Perbanyak Klonal Kopi Robusta Unggul Lampung Melalui Embriogenesis Somatik In Vitro
41	SRI HIDAYATI, Dr. S.T.P	Optimasi Produksi PULP Dari Tandan Kosong Kelapa Sawit Dengan Memanfaatkan Kembali Limbah Cair PULP Formacell
42	Ir. SUGIATNO, M.S.	Peningkatan Mutu Bibit Lada (Piper Nigrum L.) Melalui Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Auksin, Pemilihan Bahan Setek, Dan Pengaturan Lingkungan Pembibitan

NO	KETUA PENELITI	JUDUL PENELITIAN
43	LIMAN, S.Pt. M.Si	Substitusi Tebon Jagung Dengan Hijauan Sorghum Terhadap Pertambahan Bobot Badan Dan Kecernaan Zat-Zat Makanan Ternak Sapi
44	RUSDI EVIZAL, Ir., M.S. Dr.	Adaptasi Pengelolaan Kebun Kopi Pada Perubahan Iklim
45	Dr. SUPONO, S.Pi.M.Si	Aplikasi Teknologi Biofloc Berbasis Mikroorganisme Lokal Untuk Meningkatkan Produksi Udang Putih (Litopenaeus Vannamei)
46	AGUS MUHAMMAD HARIRI, IR., M.P.	Keeratan Asosiasi Hama Penggerek Ranting (Xylosandrus Compactus) Dan Jamur Rhizoctonia Sp.Pada Tanaman Kopi
47	MARIA ERNA K., M.Sc. Ph.D.	Pengembangan Tapioka Termodifikasi Saccharomyces Untuk Bahan Eksipien Tablet Industri Farmasi
48	NOVITA HERDIANA	Sintesis Nano-Fiber Selulosa Dari Batang Ubi Kayu Dan Aplikasinya Sebagai Degradable Agent Pada Plastik Kemasan Berbasis Low Density Polyethylen (LDPE)
49	Dr. Ir. SUSSI ASTUTI, M.Si.	Pengembangan Agroindustri Beras Organik Untuk Meningkatkan Nilai Tambah Dan Diversifikasi Pangan Di Provinsi Lampung
50	Dr. AGUSTIANSYA H,S.P., M.Si	Pemecahan Dormansi Benih Kelapa Sawit Dengan Metode Pemanasan Basah, Peretakan Benih Dan Aplikasi Hormon Giberelin
51	MUHAMMAD IRSYAD, S.T.M.T.	Kajian Karakteristik Perpindahan Panas Material Fasa Berubah Pada Proses Pembekuan Untuk Aplikasi Pendinginan Ruangan
52	Dr. Eng. FX ARINTO SETYAWAN, S.T.,M.T.	Deteksi Ikan Berbasis Pengolahan Citra Menggunakan Metode Adaptive Background Subtraction
53	Dr. Ing. MELVI, M.T.	Mekanisme Baru Handover Untuk Jaringan Heterogenous 5G

NO	KETUA PENELITI	JUDUL PENELITIAN
54	Dr. NANDI HAERUDIN, M.Si	Pemodelan Lapisan Tanah Dan Zonasi Site Effect Di Kota Baru Bandar Lampung Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Gempabumi Berbasis Sistem Informasi Geografis
55	DR. ENG. MARDIANA, S.T., M.T.	Augmented Reality Pelacak Lokasi Pustaka Dengan Ar Marker
56	DR. HERMAN HALOMOAN SINAGA, S.T., M.T.	Pembuatan Dan Uji Sensitivitas Sensor Fractal Hilbert Untuk Pendeteksian Partial Discharge Pada Gardu Induk
57	Misfa Susanto, S.T., M.Sc., Ph.D.	Kajian Penggunaan Dual Sink Node (Statik Dan Mobile) Pada Wireless Sensor Network Pada Aplikasi Sistem Monitoring Aktifitas Pergerakan Gajah
58	SIMPARMIN BR GINTING, S.T., M.T.	Sintesis Adsorben Zeolit Lta Murah Dari Zeolit Alam Lampung (Zal) Untuk Pemurnian Bioetanol Menjadi Biofuel Grade Ethanol
59	ASNAWI LUBIS, ST, MSc, PhD	Analisis Perilaku Mekanik Dan Pengembangan Metode Perancangan Bejana Tekan Toroidal: Studi Kasus Aplikasi Tanki Penyimpan Lpg Bawah Tanah
60	HERLINAWATI, S.T.,M.T.	Perancangan Sistem Jaringan Multisensor Nirkabel Untuk Memonitor Kualitas Udara Di Lingkungan Kampus Unila
61	DARMANSYAH , S.T., M.T.	Optimasi Zeolit Alam Lampung Sebagai Adsorben Limbah Cair Tapioka Dengan Post Modification Method
62	HENRY B.H. SITORUS, S.T.M.T.	Pengaruh Discharge Terhadap Gas Terlarut Dalam Minyak Nabati Methyl Ester (Jmeo) Berbahan Minyak Jarak Pagar Sebagai Minyak Isolasi Dalam Peralatan Tegangan Tinggi

REKTOR UNIVERSITAS LAMPUNG,

dto

HASRIADI MAT AKIN
NIP 195706291986031002