



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Jalan Palembang-Prabumulih, KM 32 Inderalaya Kabupaten Ogan Ilir 30662
Telepon (0711) 580069, 580225, 580169, 580275; Faksimile (0711) 580644
Laman www.unsri.ac.id

KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor : 0007/UN9/SK.LP2M.PT/2018

TENTANG

PERSETUJUAN JUDUL DAN PENUNJUKAN TENAGA PELAKSANA
PENELITIAN **KOMPETITIF** DOSEN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN ANGGARAN 2018

REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- Menimbang : a. bahwa untuk melaksanakan kegiatan penelitian Kompetitif Dosen Universitas Sriwijaya Tahun 2018 perlu persetujuan judul penelitian dan penunjukan tenaga pelaksana penelitian;
- b. bahwa mereka yang namanya tertera dalam kolom (2) lampiran Surat Keputusan ini dianggap mampu dan memenuhi syarat untuk ditunjuk sebagai tenaga peneliti dengan judul pada kolom (3), serta alokasi biaya tercantum pada kolom (5) Surat Keputusan ini;
- c. bahwa sehubungan dengan huruf b di atas perlu diterbitkan Surat Keputusan sebagai pedoman dan landasan hukumnya.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Nomor: 66 Tahun 2010, tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 12 Tahun 2015, tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Sriwijaya;
5. Keputusan Mendikbud Nomor: 064/O/2003, tentang Statuta Universitas Sriwijaya;
6. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 190/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Sriwijaya pada Depdiknas sebagai Instansi Pemerintahan yang Menetapkan PK-BLU;
7. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor: 334/M/KP/XI/2015, tentang pengangkatan Rektor Universitas Sriwijaya.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PERSETUJUAN JUDUL DAN PENUNJUKAN TENAGA PELAKSANA PENELITIAN **KOMPETITIF** DOSEN UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN ANGGARAN 2018.
- KESATU : Menyetujui judul penelitian yang tercantum pada kolom (3) dan menunjuk peneliti yang namanya tercantum pada kolom (2) serta alokasi biaya yang tercantum pada kolom (5) lampiran Surat Keputusan ini.
- KEDUA : Jumlah biaya yang disetujui sebagaimana tercantum pada kolom (5) lampiran Surat Keputusan ini dibebankan kepada anggaran DIPA-PNBP Universitas Sriwijaya Tahun 2018 atau dana yang telah disediakan untuk itu.
- KETIGA : Memberi wewenang kepada Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, dan Wakil Rektor Bidang Umum, Kepegawaian, dan Keuangan Universitas Sriwijaya untuk menandatangani Surat Perjanjian Pelaksana Penelitian.
- KEEMPAT : Memberi wewenang kepada Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Sriwijaya untuk melaksanakan monitoring dan evaluasi terhadap pelaksanaan penelitian serta menyetujui laporan hasil penelitian.
- KELIMA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di: Indralaya
Pada tanggal : 6 Juni 2018

REKTOR,

ANIS SAGGAFF
NIP.196210281989031002

Tembusan:

1. Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi R.I.
2. Direktur Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat Kemenristekdikti R.I.
3. Wakil Rektor seluruh Bidang Universitas Sriwijaya
4. Dekan Fakultas di lingkungan Universitas Sriwijaya
5. Ketua Lembaga di lingkungan Universitas Sriwijaya
6. Kepala Biro di lingkungan Universitas Sriwijaya
7. Kepala Bagian Keuangan BUK Universitas Sriwijaya
8. BPP LPPM Universitas Sriwijaya

No	Nama Peneliti	Nama Anggota	Fakultas	Judul	Dana Direkomendasikan (rata-rata) Rp
195	Dade Jubaidah, S.Pi., M.Si.	Dr. Ir. Marsi, M.Sc., Dr. Marini Wijayanti, S.Pi., M.Si.,	PERTANIAN	Aplikasi kapur alternatif pada kolam lahan rawa dengan kandungan bahan organik berbeda untuk budidaya ikan patin (<i>Pangasius sp</i>)	75.000.000
196	Dr. Budi Santoso, S.TP., M.Si.	Dr. Ir. Gatot Priyanto, M.S., Hermanto, S.TP., M.Si.	PERTANIAN	Bioactive edible film berbasis pati jagung untuk pengemas produk pangan	70.000.000
197	Dr. Ir. Laila Husin, M.Sc.	Ir. Yulius, M.M., Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si.	PERTANIAN	Pengaruh Struktur Pasar dan Tingkat Konsentrasi Pabrik Crumb Rubber terhadap Prilaku Penentuan Harga Beli Bokar Petani di Sumatera Selatan	60.000.000
198	Dr. Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc.	Siti Nurul Aidil Fitri, Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc.	PERTANIAN	Pengaruh Genangan dan Difusi serta Kompos Briket Terhadap Pertumbuhan Bibit Kurma Lulu (<i>Phoenix Dactylifera L.</i>) untuk Investigasi Kurma Betina pada Sistem Terapung Di Lahan Rawa Lebak.	67.982.500
199	Dr. Ir. Suparman SHK	Dr.Ir.Suwandi, M.Agr, Ir. Bambang Gunawan, M.Si.	PERTANIAN	Epidemiologi Penyakit Antraknosa pada Buah dan Sayuran Tropis di Sumatera Selatan	70.000.000
200	Dr. Eli Sahara,S.Pt.,M.Si	Dr. Sofia Sandi,S.Pt.,M.Si Fitra Yossi.,S.Pt.,M.LL	PERTANIAN	Telur Itik Lokal Fungsional (rendah kolesterol dan tinggi omega 3) Sebagai Produk Unggulan Knowledge Berbasis Kitosan dan Bekatul Fermentasi	60.000.000
201	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc.	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman,M.Si Dr. Ir. Erizal Sodikin	PERTANIAN	Teknologi Pertanian Organik dengan Memanfaatkan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Kompos Tumbuhan Leguminosae untuk mengurangi Pupuk N,P,K, terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Beras Merah (<i>Oryza nivara</i>)	52.500.000
202	Dr. Sofia Sandi,S.Pt., M.Si	Prof. Dr. Ir. Nuni Gofar, M.S., Dr. Miksusanti, M.Si.,ELI SAHARA	PERTANIAN	kajian viabilitas dan daya simpan probiotik silase dari hijauan rawa dengan dan tanpa enkapsulasi sebagai feed additive ternak unggas	75.000.000
203	Dr. Ir. Tri Wardani Widowati, M.P.	Ir. Nura Malahayati, M.Sc., Ph.D., Dr. Aldila Din Pangawikan, S.TP., M.Sc.	PERTANIAN	Karakterisasi Kimiawi, Antioksidan dan Antimikrobia Daun Mangrove (<i>Rhizophora mucronata</i>) asal Tanjung Api-api Sumatera Selatan dan Pemanfaatannya sebagai Bahan Pengawet Alami Produk Pangan	63.825.000
204	Dr. Ir. A. Madjid, M.S.	Dr. Ir. Marsi, M.Sc., Prof.Dr.Ir.Dedik Budianta, M.S.,,	PERTANIAN	Inventarisasi Makro Fauna Tanah Dan Seleksi Indikator Biologi Tanah Dalam Penilaian Kualitas Tanah	51.500.000
205	Dr. Rinto, S.Pi., M.P.	Mochamad Syaifudin, S.Pi., M.Si., Rodiana Nopianti, S.Pi., M.Sc.	PERTANIAN	Kajian Pembuatan Intermediate Product Penurun Kolesterol Dari Ekstrak Bekasam	75.000.000
206	Dr.Ir.M.Yamin.MP	Dr. Ir. Maryati Mustofa Hakim, M.Si.,Nurilla Elysa Putri, S.P., M.Si.	PERTANIAN	Kerentanan Ketahanan Pangan Wilayah dan Hubungannya dengan Karakteristik Sosial Ekonomi Petani Dalam Konsep "Wellbeing"	67.500.000
207	R.Mursidi,M.Si	Ir. Rahmad Hari Purnonmo, M.Si., Rizky Tirta Adhiguna	PERTANIAN	Karakteristik Mekanika Pengepresan Adonan Tekwan Dengan Screw Press Sebagai Referensi Rekayasa Pencetak Tekwan	62.250.000
208	Dr. Ir. Hersyamsi, M.Agr.	Ir. Haisen Hower, M.P.,, Ir.Raden Mursidi, M.Si,	PERTANIAN	Pemanfaatan Alat Perontok (Power Thresher) Bekas Menjadi Alat Pencacah Sisa Tanaman Dengan Memodifikasi Pisau Silinder	74.900.000
209	Dr. Ir. Idham Alamsyah, M.Si.	Dr. Ir. Marwan Sufri, M.Si., Henny Malini, S.P., M.Si.	PERTANIAN	Kinerja kelembagaan Pertanian didalam meningkatkan Indeks Pertanaman Padi di Kabupaten Banyuasin	61.500.000

No	Nama Peneliti	Nama Anggota	Fakultas	Judul	Dana Direkomendasikan (rata-rata) Rp
237	Arjuna Neni Triana, S.TP., M.Si.	Ir. Endo Argo Kuncoro, M.Agr., Ir. Rahmad Hari Purnomo, M.Si	PERTANIAN	Teknologo Hidrotrofografi Mendukung Mendukung Kebijakan Program Pertanian Dan Pengairan Lahan Rawa Lebak	52.500.000
238	Dr. Marini Wijayanti, S.Pi., M.Si.	Ade Dwi Sasanti, Dr. Dade Jubaedah, S.Pi., M.Si., Tanbiyaskur, S.Pi., M.Si	PERTANIAN	Bioflok Mikrob Rawa Untuk Pakan Dan Media Akuakultur Khas Rawa Produktif	67.000.000
239	Dr. Ir. Maryadi, M.Si	Dr. Ir. Najib Asmani, M.Si., Dr. Ir. Elisa Wildayana, M.Si	PERTANIAN	Isyarat Sosio-Entropy sebagai Strategi Penguatan Kelembagaan Dalam Upaya Meminimalkan Konflik Sosial di Kawasan Hutan Tanaman Industri Provinsi Sumatera Selatan	69.500.000
240	Dr. Dessy Adriani, SP., M.Si	Dr. Ir. Elisa Wildayana, M.Si., Ir. Yulius, MM	PERTANIAN	Peningkatan Daya Saing Ekonomi Purun Sebagai Komoditi Khas Gambut : Perancangan Sistem Usaha Agribisnis dan Model Distribusi Berbasis Supply Chain Management di Sumatera Selatan	68.500.000
241	Dr. Desi Aryani, S.P., M.Si	Dr. Ir. Marwan Sufri, M.Si., Henny Malini, S.P., M.Si.	PERTANIAN	Analisis Perilaku Konsumen Beras Di Kota Palembang Kaitannya Dengan Perubahan Willingness TO PAY	66.500.000
242	Heni Fitriani, S.T., M.T, Ph.D	Ir. Gunawan Tanzil, M.Eng, Ph.D, Ir. H. Yakni Idris, M.Sc.,	TEKNIK	Kajian Implementasi Building Information Modeling (BIM) untuk Evaluasi Biaya dan Jadwal Proyek Konstruksi Gedung di Kota Palembang	60.000.000
243	Muhammad Yanis, S.T, M.T	Irsyadi Yani, S.T, M.Eng, Ph.D, Ir. zainal abidin, MT	TEKNIK	Pemodelan Umur Pahat dan Kekasaran Permukaan Baja Karbon Rendah secara Artificial Neural Network pada Proses Freis-Tepi menggunakan Cairan Pendingin Ramah Lingkungan	54.000.000
244	Dr. Imroatul Chalimah Juliana, S.T., MT	M. Baitullah Al Amin, S.T, M. Eng, Citra Indriyati, S.T, M.T.,	TEKNIK	Tipologi Model Penerapan Sistem Rainwater Harvesting untuk Kebutuhan Air Rumah Tangga Berdasarkan Parameter Non Dimensi	57.500.000
245	Dr. Mona Foralisa Toyfur, S.T., M.T	Febrinasti Alia, S.T, M.T., Sakura Yulia Iryani, S.T, M.Eng	TEKNIK	Pengembangan Model Analisis Risiko Bencana Banjir Kota Palembang	55.000.000
246	Dr. Melawaty Agustien, S.Si., MT	Debby Yulinar Permata, S.T., M.T., Aztri Yuli Kurnia, S.T, M.Eng,	TEKNIK	Kajian Penataan Sistem Transportasi Kawasan Transit Oriented Development (Tod) Guna Mendukung Pengoperasian Light Rail Transit (LRT) Kota Palembang	75.000.000
247	Dr. Saloma, S.T, M.T	Dr. Ir. Hanafiah, M.S,	TEKNIK	Pemanfaatan Fly Ash Dalam Pembuatan Beton Ringan Ramah Lingkungan	75.000.000
248	Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D	Ir. R. A. Erna Yuliwati, Ph.D, Jimmy Deswidawansyah Nasution, ST., MT. Ph.D. (Cand.)	TEKNIK	PEMANFAATAN MEMBRAN POLYVINILIDENE FLUORIDE UNTUK PENGOLAHAN AIR LIMBAH	75.000.000
249	Dipl.-Ing. Ir. Amrifan Saladin Mohruni, Ph.D	Irsyadi Yani, S.T, M.Eng, Ph.D, Muhammad Yanis, S.T, M.T	TEKNIK	Performance Evaluation of Green Machining on Titanium Alloy as a Potential Solutions to Environmental Hazardous (2018)	75.000.000
250	Dr. Johaness Adiyanto, S.T, M.T	Dr. Ir. H. Setyo Nugroho, M.Arch, M. Fajri Romdhoni, S.T, M.T	TEKNIK	Analisa Perkembangan Kota dan Lintang Pukang dengan Citra Penginderaan Jauh (kasus Kota Palembang)	60.500.000

No	Nama Peneliti	Nama Anggota	Fakultas	Judul	Dana Direkomendasikan (rata-rata) Rp
291	Dr. Betty Susanti,S.T.,M.T	Dr. Febrian Hadinata, ST.,MT. Citra, Indriyati.,S.T.,M.T	TEKNIK	Evaluasi Kinerja Sustainability Proyek Konstruksi di Kota Palembang	60.000.000
292	Dr.Melawaty Agustien,S.Si.,M.T	Aztri yuli Kurnia.,S.T.,M.Eng., Debby Yulinar.,S.T.,M.T	TEKNIK	Kajian Penataan Sistem Trasnportasi Kawasan Transit Oriented Development (TOD) Guna Mendukung Pengoperasian Light Rail Transit (LRT) Kota Palembang	65.000.000
293	Edi Kadarsa.,S.T.,M.T	Bimo Brata Adhitya.,S.T.,M.T Mirka Pataras,S.T.,M.T	TEKNIK	Tinjauan Perilaku pemilihan Rute dan Biaya Transportasi Pada Jejaring Jalan Lingkar kota Palembang dan Tol Kayu-Agung Palembang-Betung	59.000.000
294	Dr. Tuti Indah Sari,ST.,MT	Ir. Hj farida Ali,DEA Dr.Wara Dyah Pita Rengga, ST., MT Adi Cifriadi,S.Si.,M.Si	TEKNIK	Modifikasi Karet Alam dengan Monomer Stirena sebagai Bahan Pengganti Karet Sintesis	75.000.000
295	Dr. Ir. Diah Kusuma Pratiwi,MT	Gunawan, ST.,MT.,Ph.D. Nurhabibah ParamithaE.U.ST.,MT	TEKNIK	Pelapisan Baja menggunakan Metode Hot DIP Dalam Aluminium Cair Untuk Peralatan penunjang ketahanan Pangan dan Keanekaragaman Hayati	75.000.000
296	Dr. Taufik Ari Gunawan, ST.,MT	Ir. Helmi Haki.,MT., Ir. Arifin Daud.,M.S	TEKNIK	Model Laju Angkutan Sedimen Pada rencana Pembuatan Embung Dalam Lingkungan Kampus Universitas Sriwijaya Di Inderalaya	70.000.000
297	Dr. Ir. Adam Suherman,MT	Alek Al Hadi, ST.,MT.. Rosihan Pebrianto,ST.,MT	TEKNIK	Deteksi dan Pemetaan Rembesan gas Coalbed Methan (CBM) dengan Teknik Penginderaan Jarak Jauh di Sumatera Selatan	72.500.000
298	Ir. Raden Mursidi.,M.Si	Ir. Rahmad Hari Purnomo,M.Si., Dr. Rizky Adhiguna, STP.,M.Si	TEKNIK	Karakteristik Mekanika Pengepresan Adonan dengan screw Press Sebagai Referensi Rekayasa Pencetak Tekwan	70.000.000
299	Dr. Ir. Hendri Chandra, M.T	Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T, Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D,	TEKNIK	RANCANG BANGUN MESIN PENGUPAS LADA DAN ANALISIS PENGARUH KECEPATAN DAN KADAR AIR TERHADAP KUALITAS DAN RENDEMEN	70.000.000
300	Ir.Ari Siswanto MCRP.,Ph.D	Dr. Farida, M.Si., Ardiansyah, S.T, M.T	TEKNIK	Strategi Pengelolaan Situs Megalitik Sebagai Obyek Wisata di Lahat Melalui Zonasi dan Pemberdayaan Masyarakat	60.000.000
TOTAL DANA					18.565.676.450

Terbilang : Delapan belas milyar lima ratus enam puluh lima juta enam ratus tujuh puluh enam ribu empat ratus lima puluh rupiah

REKTOR.



ANIS SAGGAFF
NIP 196219281989031002

