



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Jalan Raya Palembang – Prabumulih, KM 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir 30662

Telpon (0711) 581077 ;Faksimile (0711) 580053

Laman: <http://www.lppm.unsri.ac.id>

**KEPUTUSAN**

**REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

Nomor : 0015/UN9/SK.LP2M.PT/2019

**TENTANG**

**PERSETUJUAN JUDUL DAN PENUNJUKAN TENAGA PELAKSANA**  
**PENELITIAN DOSEN **UNGGULAN KOMPETITIF****  
**UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN 2019**

**REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA,**

- Menimbang : a. bahwa untuk melaksanakan kegiatan penelitian Dosen Unggulan Kompetitif Universitas Sriwijaya Tahun 2019 maka perlu adanya persetujuan judul penelitian dan penunjukan tenaga pelaksana penelitian
- b. bahwa mereka yang namanya tertera dalam lampiran Surat Keputusan ini dianggap mampu dan memenuhi syarat untuk ditunjuk sebagai tenaga peneliti, judul serta besaran biaya yang tercantum pada Surat Keputusan ini;
- c. bahwa sehubungan dengan huruf a dan 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 Keputusan Menteri Keuangan Nomor 190/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Sriwijaya pada Depdiknas sebagai Instansi Pemerintahan yang Menetapkan PK-BLU;
- 3 Peraturan Pemerintah Nomor: 04 Tahun 2014, tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
- 4 Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 12 Tahun 2015, tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Sriwijaya;
- 5 Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor: 334/M/KP/XI/2015, tentang pengangkatan Rektor Universitas Sriwijaya;
- 6 Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 17 Tahun 2018 Tentang Statuta Universitas Sriwijaya.
- 7 Peraturan Menteri Ristek, Teknologi dan pendidikan Tinggi RI Nomor 20 tahun 2018, tentang penelitian

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PERSETUJUAN JUDUL DAN PENUNJUKAN TENAGA PELAKSANA PENELITIA DOSEN UNGGULAN KOMPETITIF UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN 2019
- Kesatu : Menyetujui judul penelitian, peneliti serta besaran biaya yang tercantum pada lampiran Surat Keputusan ini;
- Kedua : Segala biaya yang timbul sebagai akibat penerbitan Surat Keputusan ini, dibebankan pada anggaran belanja Universitas Sriwijaya tahun 2019 atau dana khusus yang disediakan untuk itu;
- Ketiga : Memberi wewenang kepada Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, serta 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 : 21 Juni 2019



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

Lampiran SK Rektor Penelitian Unggulan Kompetitif  
 Nomor : 0015/UN9/SK.LP2M.PT/2019  
 Tanggal 21 Juni 2019

No	Nama Ketua	Nama Anggota	Judul Penelitian	Fakultas	Dana yang diterima (Rp)
1	Dr. Yuliani, S.E., M.M.	Taufik, S.E., M.B.A. Dr. Luk Luk Fuadah, S.E., MBA, Ak	Optimalisasi Model Kepuasan Keuangan: Pendorong Literasi Keuangan dan Inklusi Keuangan Masyarakat Kota Palembang Sumatera Selatan	Ekonomi	54.015.000
2	Dr. Azwardi, S.E., M.Si.	Drs. Nazeli Adnan, M.Si. Dr. Sukanto, S.E., M.Si.	Degradasi Lingkungan : Kebijakan Pengeluaran Lingkungan dan Pembangunan Ekonomi di Indonesia	Ekonomi	53.350.000
3	Dr. Inten Meutia, S.E., Ak, M.Acc.	Eka Meirawati, S.E., Ak, M.Si; Lilitana, S.E., M. Si	Analisis Implementasi Sustainable Finance pada Bank Umum di Indonesia (Evaluasi Kesiapan Bank dalam menerapkan POJK nomor 51 Tahun 2017)	Ekonomi	54.230.000
4	Dr. Sukanto, S.E., M.Si.	Drs. Zulfarnaini Ishak, M.A. Dr. Rosmiza Chodidjoh S, M.Si.	Pengukuran Pembangunan Regional Menggunakan Data Envelopment Analysis (DEA) dan Spatial Analysis	Ekonomi	45.800.000
5	Dr. F. Yusnaini, S.E., M.Si., Ak	Dra. Hj. Kencana Dewi, M.Sc. Agil Novriansa, SE, M.Sc. Ak;	GAYA KOGNITIF DAN COGNITIVE MAPPING: STUDI EKSPERIMEN DALAM PENGAMBILAN KEPUTUSAN AKUNTANSI	Ekonomi	53.150.000
6	Dr. Luk Luk Fuadah, S.E., MBA, Ak	Dr. Yuliani, S.E., M.M Rika Henda Saftiri, S.E., M.Acc-Ak	Pengaruh Partisipasi Anggaran, Desentralisasi, dan Gaya Manajemen terhadap Kinerja Manajer melalui Sistem Akuntansi Manajemen pada Rumah Sakit di Palembang	Ekonomi	52.250.000
7	Yulia Saftiana, S.E., Ak, MSi	Mukhtoruddin, S.E., M.Si., Ak Hmi Kaisum, S.E., M.Si	Pengaruh Praktik Supply Chain Management, Keunggulan Bersaing, Good Corporate Governance Terhadap Supply Chain Profitability: Sebuah Studi Empiris Menggunakan Structural Equation Model Pada Perusahaan Manufaktur di Indonesia	Ekonomi	52.214.000
8	Dr. Anna Yulianita, S.E., M.Si.	Ireny Marissa, SE, M.Si Isni Andriana, S.E., M.Fin.	Analisis Konvergensi Ekonomi Antar Daerah Pada Sektor Industri Provinsi- Provinsi di Pulau Sumatera	Ekonomi	48.922.500
9	Dr. Hj. Soedah Yuliana, M.Si.	Drs. Muhammad Teguh, M.Si Imelda, S.E., M.S.E.	Analisis Baskin, Pola Konsumsi, dan Ketahanan Pangan Rumah Tangga Miskin di Sumatera Selatan	Ekonomi	52.600.000
10	Dr. Yuniswita, S.E., M.Si	Deasy Aptani, S.E., M.Si; Drs. Muhammad Teguh, M.Si;	PENDAPATAN TENAGA KERJA SEKTORAL DI PASAR KERJA REGIONAL	Ekonomi	53.200.000
11	Dr. Iswarhadi, M.B.A.	Prof. Dr. Hj. Sulastri, M.Kom., M.F. Marlina Widyaning, S.E., M.M., Ph.D.	Analisis Preferensi Nasabah Perbankan Syariah Dalam Memilih Bank Syariah di Sumatera Selatan	Ekonomi	53.320.000

No	Nama Ketua	Nama Anggota	Judul Penelitian	Fakultas	Dana yang diterima (Rp)
36	Dr. Ir. Hanafiah, M.S	Dr. Salma, S.T, M.T Dr. Siti Aisyah Nurjannah, S.T., M.T;	KINERJA PANEL DINDING BETON RINGAN FOAM CONCRETE DENGAN MEMANFAATKAN FLY ASH SEBAGAI MATERIAL RAMAH LINGKUNGAN	Teknik	53.155.000
37	Dr. Bhaeti Yudho Suprpto, S.T, M.T	Ir. Sariman, M.S (Juhli Ameri, S.T, M.T);	Pengumpul Sampah Otomatis (Automatic Garbage Collector) Berbasis Unmanned Surface Vehicle (USV) dengan memanfaatkan Pengolahan Citra	Teknik	56.260.000
38	Dr. Ir. H. M. Falzal, DEA	Prof. Ir. H. Muhammad Saad, M.Sc, Ph.D Enggal Nurisman, S.T, M.T	Produk Gas Sintetis Berbahan Baku Limbah Padat Fine Coal melalui Generikasi Karbonik untuk Bahan Bakar Ramah Lingkungan	Teknik	55.375.000
39	Yulindasari, S.T, M.Eng	Ir. Setanto Mahawan, M.Eng; Citra Indaryati, S.T, M.T;	EVALUASI PENGARUH BROS 44 TERHADAP KARAKTERISTIK TANAH GAMBUT SERERAT	Teknik	56.193.000
40	Dr. Intozul Chalimah Juliana, S.T, M.T	Ir. H. Sartno, MScE; Ir. Hj. Reini Silvia Binliaty, M.T	Tipologi Model Penerapan Sistem Runtas Harving untuk Kebutuhan Air Rumah Tangga Berdasarkan Parameter Non Dimensi	Teknik	53.045.000
41	Ir. Irwin Utzy, M.T	Ir. Armin Soliyau, M.T Dr. Dewi Pujiastuti, S.T, M.T;	Peningkatan Performansi Solar Photovoltaic dengan Memanfaatkan Media Flat Berlubang	Teknik	53.987.500
42	Dr. Tutu Indah Sari, S.T, M.T	Ir. Hj. Farida AG, DEA Rahmatullah, S.T, M.T	Pelaku Ionitil sebagai Compatibilizer pada Campuran Karet Alam/Nitrile Butadiene Rubber	Teknik	51.981.000
43	Agung Mataran, S.T, M.T, Ph.D	Ir. RA. Erna Yubwah, MT, Ph.D Jimmy Dostwidawatyah, S.T, M.T	PEMANFAATAN MEMBRAN POLYETHERSULFONE UNTUK PENGOLAHAN AIR LIMBAH	Teknik	51.327.500
44	Dr. Laily Nurul Komariah, S.T, M.T	Rika Wulandari Putri, S.T, M.T.; Ir. Hj. Marwan, M.T;	Evaluasi Performa dan Modifikasi Mesin Diesel Komersial berbahan Bakar B30	Teknik	52.900.000
45	Lia Gaudari, S.T, M.T	Bazlina Dawami Alrah, S.T, M.T, M.Eng Asyati Mithul Jannah, S.T, M.Sc.	Studi Kinetika, Isoterm, dan Termodinamika pada Adsorpsi Cr(VI) menggunakan Karbon Aktif	Teknik	54.874.000
46	M. Hattulah Al Anza, S.T, M. Eng	Dr. Mona Purisya Toybir, S.T, M.T Wilya Fransiska FA, S.T, M.M, Ph.D.	Pengembangan Model Risiko Banjir di Kota Palembang Berbasis Hidrologiska dan Sistem Informasi Geografis	Teknik	58.300.000
47	Wilya Fransiska FA, S.T, M.M, Ph.D	Ria Dwi Putri, S.T, M.Sc Fuji Analia, S.T, M.Sc	SIGNIFIKANSI AREA KONSERVASI KAWASAN HISTORIS BERBASIS PLACE ATTACHMENT UNTUK PERENCANAAN KAWASAN WISATA SEJARAH	Teknik	54.499.000

No	Nama Ketua	Nama Anggota	Judul Penelitian	Fakultas	Dana yang diterima (Rp)
48	Irsyadi Yani, S.T, M.Eng, Ph.D	Ir. Firmansyah Burhan, M.T; Dipl. Ing. Ir. Amrifan Saladin Muhrani, Ph.D	Desain dan Pengembangan Prototype Sistem Sortir Otomatis Botol Plastik untuk di Daur Ulang Menggunakan Sensor Warna	Teknik	53.720.000
49	Ir. Arie Siswanto, MCRP, Ph.D	Dr. Farida, M.Si, Andrianyah, S.T, M.T	Karakteristik Candi Padang Lawas Sumatera Utara	Teknik	53.172.500
50	Ratna Dewi, S.T, M.T	Dr. Febrian Hadinata, S.T, M.T; Ahmad Muhtarom, S.T, M.Eng	KARAKTERISTIK TANAH LEMPUNG YANG DISUBSTITUSI BAHAN LIMBAH UNTUK PENINGKATAN DAYA DUKUNG TANAH GAMBUT	Teknik	54.000.000
51	Dr. Taufik Ari Gunawan, S.T, M.T	Ir. H. Arifin Daul, M.T; Ir. Helmi Hakki, M.T;	Model Laju Angkutan Sedimen pada Rencana Pembuatn Embung ibelan Lingkungan Kampus Universitas Sriwijaya di Indralaya	Teknik	53.000.000
52	Dr. Ir. Hendri Chandra, M.T	Dr. Eng. Ir. H. M. Hatta Dahlan, M.Eng; Nurhabibah Paramita Eks Utami, S.T, M.T;	Meningkatkan karakteristik ketangguhan retak pada material konstruksi mesin dengan perlakuan panas	Teknik	51.000.000
53	Dr. Ir. Tutur Lusetyowati, M.T	Ir. Hj. Meisrina Hamam, M.T; Anjuma Permana Jaya, ST, M.Sc	Analisa Pola Spasial Pada Permulutman Tepian Sungai di Kota Palembang	Teknik	54.600.000
54	Dr. Iwan Pahendra Anso Saputra, S.T, M.T	Ir. H. Ansyori, M.T; Desi Winda Sari, S.T, M.Eng;	CONCEPTUAL FRAMEWORK PADA MULTILAYER CYBER NETWORK SECURITY	Teknik	53.062.000
55	Ir. Firmansyah Burhan, M.T	H. Ismail Thamrin, S.T, M.T; Dr. Yulia Resti, M.Si;	Perancangan Prototipe Alat Penghancur Limbah Botol Plastik jenis PET dan PETE	Teknik	54.217.000
56	Dr. Betty Susanti, S.T, M.T	Citra Indriyani, S.T, M.T; Dr. Febrian Hadinata, S.T, M.T	STRATEGI PENINGKATAN KINERJA SUSTAINABILITY PROYEC KONSTRUKSI INFRASTRUKTUR	Teknik	54.145.000
57	Dr. dr. Mga. H. M. Irsan Saleh, MDiomed,	dr. Ella Amalia; dr. Nita Parusa, M.Biol.	Analisis Polimorfisme Gen mTOR rs 2536 dan rs 2295080 serta Ekspresinya Sebagai Kandidat Marka Keberhasilan Pengobatan Sitostatika Neoadjuvant Pada Kanker Payudara Genus	Kedokteran	54.900.000
58	Dr. dr. H. Mohammad Zulkarnain	Dr. Nur Alam Fajar, S.Sos, M.Kes; Dr. Rostika Flora, S.Kep, M.Kes;	Faktor-Faktor Resiko Yang Berhubungan Dengan Kejadian Kecelakaan dan Dampaknya Pada Anak Usia Sekolah di Daerah Endemik	Kedokteran	50.200.000
59	Dr. Icha Andriyani Liberty, S.KM, M.Kes	dr. Muhammad Aatq, MARS; dr. Puji Riski Suryani;	PROTOTIPE DGAGNOSTIK NON-INVASIF UNTUK PREDIKSI KONVERSI PREDIABETES PADA POPULASI	Kedokteran	53.800.000
60	Drs. Eddy Rafim, Msi	Pariyana, SKM, M.Kes; Dr. Icha Andriyani Liberty, S.KM, M.Kes;	Pengaruh Perubahan Aktivitas Fisik Terhadap Profil Kardiometabolik Pasien Prehipertensi	Kedokteran	45.900.000

No	Nama Ketua	Nama Anggota	Judul Penelitian	Fakultas	Dana yang diterima (Rp)
61	Dr. Hj. Marahul Fadillah, MARS, Ph.D.	Drs. Eddy Rolin, Msi. Dr. dr. Rizma Adha Syaikhurrah, MARS	Perbandingan Efektivitas Promosi Kesehatan Melalui Video Dan Metafora Terhadap Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Mengenal Standing	Kedokteran	59.275.000
62	Dr. dr. Rizal Sanif, Sp. OG (K), MARS	Dr. Raiisa Nurwaning Dr. Amrah Novianty, Sp. OG (K)	Efektivitas Kemoterapi Neoadjuvan Terhadap Perubahan Kadar Vitamin A Pada Karsinoma Serviks Stadium Lanjut Di RSUD Dr. Mohammad Hoesin Palembang	Kedokteran	45.185.500
63	Dr. Ir. Muzandar, M.Sc.	Dr. Ir. Muhammad Ammar, M.P. Fitra Gustar, S.P., M.Si;	BIOPORTIFIKASI MINERAL PADA TANAMAN SAYURAN DENGAN SISTEM HIDROPONIK UNTUK MENGATASI HIDDEN HUNGER	Pertanian	54.800.000
64	Dr. Ace Basliki, S.Pi, M.Si	Dr. Muhammad Hendri, S.T, M.Si. Susi Iastari, S.Pi, M.Si;	Aktivitas Antidiabetes dan Antikanker Ekstrak Tumbuhan Laman Halodule uncinervis	Pertanian	52.000.000
65	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Dr. Irmawati, SP, M.Si. Ir. Sri Sultrami, M.P	Pengujian Varietas Rancang Merah melalui Penggunaan biochar dan Analisis Tumbuh untuk Pengembangan Komoditas di Rawa Latak Sumatera Selatan	Pertanian	43.974.000
66	Dr. Merynda Indriyani Syafutri, S.TP, M.Si	Fitria Syafutri, S.TP, M.Si Eka Liliawati, S.TP, M.Si	Karakteristik Fitokimia Tepung Jeram Merah dengan Variasi Suhu dan Lama Pengeringan serta Metode Penggilingan yang Berbeda	Pertanian	51.707.300
67	Dr. Ir. Yulia Pujastuti, M.S	Ir. Bambang Gunawan, M.Si; Arisi, S.P., M.Si;	Studi dampak perakuan suhu, sinar matahari dan curah hujan terhadap efektivitas bioinsektisida berbasis <i>Bacillus thuringiensis</i> terhadap mortalitas ulat kubis <i>Plutella xylostella</i> (Lepidoptera: Plutellidae)	Pertanian	50.271.200
68	Dr. Sofia Sandi, S.Pi, M.Si	Dr. Meiji Litza Sari, S.Pi, M.Si. Dr. Eli Sahara, S.Pi, M.Si	PENGABRIH METODE DAN LAMA PENGLANAN YANG BERBEDA DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK KURKUMIN KUNYIT TERHADAP KUALITAS TELUR ASIN ASAP TIK PEGAGAN	Pertanian	47.690.550
69	Dr. Eli Sahara, S.Pi, M.Si.	Dr. Sofia Sandi, S.Pi, M.Si Fitra Yosi, S.Pi, M.S	HEJIRISASI PERAN KITOSAN SEBAGAI PROTECTING AGENT UNTUK PENINGKATAN PRODUKSI TELUR AYAM ARAB "PUS" YANG BERGARANSI RENDAH KOLESTEROL DAN STERIL KUMAN	Pertanian	52.370.000
70	Dr. Dassy Adriani, S.P., M.Si	Dr. Ir. Ilham Alamsyah, M.Si; Dr. Ir. Elita Wibayana, M.Si;	KAJIAN DATA SAENG DAN EFEKTIVITAS KEBIJAKAN PEMERINTAH TERHADAP USAHATANI PADI PADA BERBAGAI TIPOLOGI LAHAN DI SUMATERA SELATAN.	Pertanian	46.297.250

No	Nama Ketua	Nama Anggota	Judul Penelitian	Fakultas	Dana yang diterima (Rp)
217	Asmaripa Aing, S.Si, M.Kes	Iwan Sula Budi, S.KM, M.Kes Dian Safrantini, S.KM, M.PH	Model Efisiensi Layanan Rawat Jalan di Puskesmas Wilayah Perkotaan dan Pedesaan	FKM	47.000.000
218	Eli Sumasih, S.KM, M.Kes	Dr. Suheryanto, M.Si; Emelda Gernauli Purba, S.KM, M.Kes;	PEMODELAN SPASIAL SANITASI LINGKUNGAN SEBAGAI DETERMINAN PEYEBARAN KASUS MALARIA DI KABUPATEN LAHAT	FKM	45.000.000
219	Dr. Novrihasari, S.KM, M.Kes	Deshella Andarini, S.KM, M.Sc Mona Lestari, S.KM, M.IKKK	Model Tanggap Darurat Keselamatan Transportasi Light Rail Transit (LRT) Sumatera Selatan	FKM	45.000.000
Total					11.214.863.400

Terdibang : Sembilan milyar dua ratus empat belas juta delapan ratus enam puluh tiga ribu empat ratus rupiah

