



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](http://www.unsri.ac.id)

KEPUTUSAN  
REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
Nomor : 0570/UN9/PP/2017

TENTANG

PERSETUJUAN JUDUL DAN PENUNJUKAN TENAGA PELAKSANA  
PENELITIAN **UNGGULAN PROFESI**  
DOSEN UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN ANGGARAN 2017

REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Menimbang : a. bahwa untuk melaksanakan kegiatan penelitian Unggulan Profesi Dosen Universitas Sriwijaya Tahun 2017 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 **UNGGULAN PROFESI** DOSEN UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN ANGGARAN 2017.

- 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) Surat Keputusan ini;
- KEDUA** : Jumlah biaya yang disetujui sebagaimana tercantum pada kolom (5) lampiran Surat Keputusan ini dibebankan kepada anggaran DIPA Universitas Sriwijaya Tahun Anggaran 2017;
- 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 : 17 JULI 2017

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

PERSETUJUAN JUDUL DAN PENUNJUKAN TENAGA PELAKSANA PENELITIAN UNGGULAN PROFESI  
 DOSEN UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN ANGGARAN 2017

No	Nama Peneliti	Judul	Fakultas	Jumlah Dana
1	2	3	4	5
1	Prof. Dr. Hj. Badia Perizade, M.B.A.	Nilai-Nilai, Sikap Terhadap Perubahan, Dan Keefektifan Kepemimpinan Pejabat Eksekutif Di Sumatera Bagian Selatan, Indonesia (The Values, Leaders' Attitude To Change, And Leadership Effectiveness Of The Chief Executive Officers In Southern Sumatera, Indonesia)	Ekonomi	227.000.000
2	Prof. Dr. Bernadette Robiani, M.Sc.	Analisis Struktur Biaya Dan Efisiensi Industri Makanan Di Sumatera Selatan	Ekonomi	212.500.000
3	Prof. Dr. Mohamad Adam, M.E.	Desain Prototipe Pembiayaan Berbasis Syariah Pada Sektor Pertanian Di Sumatera Selatan	Ekonomi	215.000.000
4	Prof. Dr. H. Syamsurijal, Ak, M.Sc.	Pengembangan Komoditas Karet, Kopi Dan Kelapa Sawit Melalui Peningkatan Produktivitas, Nilai Tambah Dan Hilirisasi Di Provinsi Sumatera Selatan	Ekonomi	250.000.000
5	Prof. Hj. Nurlina Tarmizi, M.Si., Ph.D.	Grand Desain Pengurangan Kemiskinan Melalui Interaksi Desa Kota, Fair Trade Dan Penetapan Pusat Pertumbuhan Di Provinsi Sumatera Selatan	Ekonomi	202.500.000
6	Prof. Dr. H. Didik Susetyo, M.Si.	Pengaruh Belanja Modal Utilitas, Jumlah Rumah Tangga Pelanggan Listrik, Air Bersih, Dan Telepon Terhadap Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten-Kota Di Sepuluh Provinsi Pulau Sumatera Indonesia	Ekonomi	225.000.000
7	Prof. Dr. Taufiq, S.E., M.Si.	Analisis Ketahanan Pangan Beras Sumatera Selatan	Ekonomi	225.000.000
8	Prof. Dr. Ir. Eddy Ibrahim, M.S	Prospek Pengembangan Sumur Tua Di Sumatera Selatan Berdasarkan Kajian Teknis dan Ekonomis	Teknik	230.600.000
9	Prof. Ir. H. Hasan Basri, Ph.D	The Study Of Fatigue Crack Initiation Growth Of Cancellous Bone Under Cyclic Loading	Teknik	237.500.000
10	Dr. Ir. Hj. Sri Haryati, DEA	Pengembangan Karbon Nano Berbasis Tanaman Akuatik Dan Aplikasinya Sebagai Elektroda Dalam Baterai Lithium-Ion	Teknik	239.045.000
JUMLAH DIPINDAHKAN				2.264.145.000

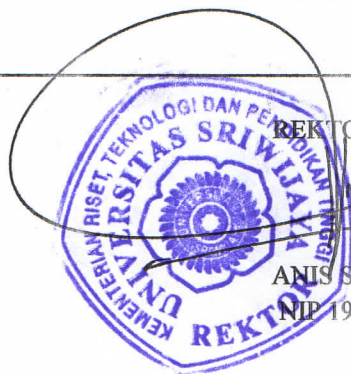


No	Nama Peneliti	Judul	Fakultas	Jumlah Dana
1	2	3	4	5
JUMLAH PINDAHAN				2.264.145.000
11	Prof. Ir. Subriyer Nasir, M.S, Ph.D	Polyvinylidene Fluoride Electrospun Nanofiber Membranes For Water Filter Application	Teknik	218.750.000
12	Prof. Dr. Ir. H. Kaprawi, DEA	Modifikasi Turbin Angin Savonius-Darrieus Untuk Meningkatkan Kinerjanya	Teknik	227.500.000
13	Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T	Pengaruh Penggunaan Oli Pelumas Bekas Sebagai Bahan Bakar Untuk Melebur Aluminium Dengan Cara Peleburan Secara Langsung Terhadap Sifat Mekanik, Rambat Panas Api, Sifat Lelah Material Dan Oksidasi Material	Teknik	250.000.000
14	Prof. Dr. Ir. H. M. Taufik Toha, DEA	Studi Mitigasi Daerah Rawan Bencana Longsor Jalur Kereta Api Lahat – Lubuk Linggau (Terowongan Kereta Api Tebing Tinggi)	Teknik	175.000.000
15	Prof. Ir. Hj. Erika Buchari, M.Sc, Ph.D	Pengurangan Dwelling Time Dengan Sistem Informasi Terintegrasi Pelayanan Pelabuhan Untuk Meningkatkan Perekonomian Provinsi Sumatera Selatan	Teknik	224.750.000
16	Prof. Dr. Ir. H. M. Djoni Bustan, M.Eng	Konversi Syn Gas Hasil Vakum Pirolisis Ampas Tebu Menjadi Metanol Dengan Katalis Zno Cuo Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Teknik	237.500.000
17	Prof. Ir. H. Muhammad Said, M.Sc, Ph.D	Pengolahan Air Limbah Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit Dengan Konsorsium Bakteri Indigen	Teknik	237.500.000
18	Prof. Ir. Riman Sipahutar, M.Sc, Ph.D	Upgrading Dan Gasifikasi Batubara Peringkat Rendah Sumatera Selatan (Gasifikasi Batubara)	Teknik	225.000.000
48	Prof. Dr. Ir. H. Anis , MSCE.	Innovative construction method using cold-foamed steel sections integrated with foamed concreted structures for industrialized building system	Teknik	250.000.000
49	Prof. Ir. Zainuddin Nawawi, Ph.D.	Epoxy Resin-Graphene Oxide Nanocomposite Characterisation for high Voltage Insulin System	Teknik	250.000.000
19	Prof. Dr. Ir. Nurhayati, M.Si.	Eksplorasi, Identifikasi Dan Pengembangan Bakteri Antagonis Asal Tanah Dan Rizosphere Sebagai Biopestisida Untuk Pengendalian Hama Dan Penyakit Tanaman	Pertanian	238.000.000
20	Prof. Dr. Ir. Sriati, M.S.	Model Pemberdayaan Masyarakat Perkotaan Dalam Upaya Pengurangan Resiko Banjir Di Kota Palembang	Pertanian	202.500.000
21	Dr. Ir. Basuni Hamzah, M.Sc.	Pemanfaatan Susu Kerbau Pampangan Untuk Dibuat Keju, Yoghurt, Dan Mentega Susu, Menggunakan Starter Cultures Bakteri Asam Laktat Yang Diisolasi Dari Produk Fermentasi Lokal (Bekasam Dan Tempoyak)	Pertanian	250.000.000
JUMLAH DIPINDAHKAN				5.250.645.000

No	Nama Peneliti	Judul	Fakultas	Jumlah Dana
1	2	3	4	5
JUMLAH PINDAHAN				5.250.645.000
22	Prof. Dr. Ir. Rindit Pambayun, M.S.	Functionality Of Soft Candy From Gambir (Uncaria Gambir Roxb) Containing Betle Chewing Formulation Based On Indonesian Traditional Recipe For Dental Antiplaque, Antibacteria, Antiseptic, Dan Anticaries	Pertanian	250.000.000
23	Prof. Ir. Filli Pratama, M.Sc., (Hons). Ph.D.	Dry And Hydrothermal Treatment To Enhance Pigmented Rice As A Functional Food	Pertanian	150.000.000
24	Prof. Dr. Ir. Tamrin, M.Si.	Sinergi Dye Sensitizer Vegetasi Rawa Untuk Meningkatkan Performa Dye Sensitized Solar Cell (Dssc)	Pertanian	150.000.000
25	Prof. Dr. Ir. Amin Rejo, MP	Pengolahan Daun Nenas Secara Mekanis, Penyambung Serat Dengan Polivinil Alkohol Dan Pewarnaan Untuk Meningkatkan Produksi Dan Mutu Serat	Pertanian	207.500.000
26	Prof. Dr. Ir. M. Edi Armanto	Model Pengembangan Pertanian Pangan Di Lahan Gambut Berbasis Kemampuan Lahan Untuk Mendukung Pencegahan Kebakaran Hutan Dan Lahan	Pertanian	225.000.000
27	Prof. Dr. Ir. Nuni Gofar, M.S.	Eksplorasi Dan Pengembangan Mikroba Fungsional Dari Rawa Untuk Pertanian, Peternakan, Dan Produksi Enzim	Pertanian	200.000.000
28	Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan,M.Sc	Intensifikasi Berkelanjutan Pertanian Tradisional Pada Ekosistem Rawa Lebak Di Sumatera Selatan, Indonesia: Aplikasi Biochar, Diversifikasi Tanaman, Dan Pengelolaan Air.	Pertanian	250.000.000
29	Prof.Dr.Ir.Dedik Budianta, M.S	Pemodelan Metode Saw Untuk Penentuan Dosis Npk Spesifik Lokasi Pada Tanaman Pangan Di Lahan Sub Optimal Pasang Dalam Mendukung Ketahanan Pangan Di Provinsi Sumatera Selatan	Pertanian	212.500.000
30	Prof. Dr. Ir. Imron Zahri, M.S.	Optimalisasi Pemanfaatan Sumberdaya Rumah Tangga Petani Dan Penguatan Modal Sosial Dalam Upaya Mewujudkan Pertanian Tanaman Pangan Berkelanjutan	Pertanian	225.000.000
31	Prof. Dr. Ir. Daniel Saputra, M.S., A.Eng.	Peningkatan Daya Saing Makanan Tradisional Melalui Pempek Sosis Siap Santap	Pertanian	250.000.000
JUMLAH DIPINDAHKAN				7.370.645.000

No	Nama Peneliti	Judul	Fakultas	Jumlah Dana
1	2	3	4	5
JUMLAH PINDAHAN				7.370.645.000
32	Prof. Dr. Fakhili Gulo, M.Si.	Pengembangan Dan Penggunaan Multimedia Interaktif Untuk Pembelajaran Sains Di Sekolah Menengah Atas	FKIP	215.250.000
33	Prof. Dr. Mulyadi Eko Purnomo, M.Pd.	Karakteristik Estetik Dan Ekstra Estetik Novel-Novel Indonesia Terbitan Tahun 1990-An	FKIP	181.000.000
34	Prof. Dr. Zulkardi, M.I.Kom., M.Sc.	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Inovatif Untuk Meningkatkan Kemampuan Modeling Dan Problem Solving Mahasiswa Calon Guru Matematika Abad 21	FKIP	240.000.000
35	Prof. Dr. Nurhayati, M.Pd.	Pengembangan Seni Pertunjukan Siti Zubaidah: Upaya Pemertahanan Dan Revitalisasi Budaya Lokal	FKIP	200.118.500
36	Prof. Chuzaimah D. Diem, M.L.S., Ed.D.	Implementasi Beberapa Strategi Pembelajaran Bahasa Inggris Berbasis Kelas, Lokasi Sekolah, Dan Jender Di Smp Di Palembang	FKIP	223.805.000
37	Prof. Drs. Tatang Suhery, M.A., Ph.D	Pengembangan Model Pembelajaran Sain, Teknologi, Engineering Dan Matematika Indonesia (Stemi) Untuk Mahasiswa Calon Guru Sain Dan Matematik Dalam Rangka Menyongson Implementasi Kurikulum Nasional 2013	FKIP	225.000.000
38	Prof. Dr. Alfitri, M.Si	Model Pembangunan Desa Pintar Berbasis Kearifan Lokal Kajian Program Desa Mandiri Di Indonesia Dan Desa Lestari Di Malaysia	FISIP	225.450.000
39	Prof. Dr. Kiagus Muhammad Sobri, M.Si	Efektivitas Implementasi Program Pengelolaan Bantuan Dana Desa Berbasis Partisipasi Masyarakat Di Kabupaten Muara Enim Sumatera Selatan	FISIP	187.500.000
40	Prof. Aldes Lesbani, Ph.D	Hidroksi Lapis Ganda Termodifikasi Sebagai Material Penyimpan Hidrogen	MIPA	242.490.000
41	Prof. Dr. Zulkifli Dahlan, M.Si., DEA.	Pengembangan Sistem Inventarisasi, Pemantauan Dan Jaringan Informasi Keanekaragaman Hayati Sumatera Selatan	MIPA	195.575.000
42	Prof. Dr. Hilda Zulkifli, M.Si. DEA.	Potensi Alga Habitat Ekosistem Rawa Sumatera Selatan Sebagai Adsorben Logam Berat Dan Sumber Energi Terbarukan	MIPA	237.500.000
JUMLAH DIPINDAHKAN				9.744.333.500

No	Nama Peneliti	Judul	Fakultas	Jumlah Dana
1	2	3	4	5
JUMLAH PINDAHAN				9.744.333.500
43	Dr. Iskhaq Iskandar, M.Sc.	Dinamika Kenaikan Suhu Permukaan Laut Di Perairan Indonesia Dan Implikasinya Terhadap Kondisi Iklim Dan Oseanografi Di Wilayah Sumatera Selatan	MIPA	207.750.000
44	Prof. Dr. Ir. Siti Nurmaini, M.T.	Pengembangan Model Perangkat Keras Sistem Pengambilan Keputusan Untuk Interpretasi Elektrokardiografi (Ekg) Secara Real Time Berbasis Pengenalan Citra Dan Mesin Cerdas	Fasilkom	225.000.000
45	Prof. dr. Eddy Mart Salim, Sp.PD.	Efektivitas Penambahan Ekstrak Ikan Betok (Anabas Testudineus) Terhadap Kadar Sitokin Proinflamasi (Tnf Alpha, Il-1b, Il-6), Leptin, Dan Kadar Vitamin D Pada Tikus Putih Obese Dengan Osteoarthritis	Kedokteran	232.500.000
46	Prof.dr.Chairil Anwar Sp.Park	Studi Penyakit Parasit, Vektor Dan Faktor Yang Mempengaruhinya	Kedokteran	231.000.000
47	Prof.dr. H. Ali Ghanie, SpPD-KKV-Fina.	Marker Molekular Diagnostik, Polimorfisme Gen Ace Pada Pasien Slow Coronary Flow Syndrome Di Rs Moehammad Hoesin Palembang	Kedokteran	250.000.000
50	Prof. Dr. dr. HMT. Kamaluddin, Sp.FK.,MSc.	Uji Khasiat Dan Produk Kombinasi Herbal Buah Pinang, Ginseng Dan Purwoceng Berefek Afrodisiaka (Alternatif Terapi Disfungsi Ereksi)	Kedokteran	250.000.000
TOTAL DANA				11.140.583.500


  
 REKTOR,  
 ANIS SAGGAFF  
 NIP.196219281989031002