



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 : 0006/UN9/SK.LP2M.PT/2018

TENTANG

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

REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- Menimbang : a. bahwa untuk melaksanakan kegiatan penelitian Unggulan Profesi 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 **UNGGULAN PROFESI** DOSEN UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN 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.
- 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 : 5 Juni 2018

REKTOR,

ANIS SAGGAFF
NIP 196210281989031002

Tembusan:

1. Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi R.I.
2. Direktorat 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 2018**

No	Nama Peneliti	Fakultas	Judul	Dana Direkomendasikan (rata-rata) Rp
1	Prof. Dr. Taufiq, S.E., M.Si.	EKONOMI	Analisis Ketahanan Pangan Beras di Sumatera Selatan	200.000.000
2	Prof. Dr. Hj. Sulastris, M.Kom., M.E.	EKONOMI	Corporate Financial Strategy and Behavior	200.000.000
3	Prof. Dr. Bernadette Robiani, M.Sc.	EKONOMI	Analisis Daya Saing Industri Makanan Di Sumatera Selatan	200.000.000
4	Prof. Dr. H. Didik Susetyo, M.Si.	EKONOMI	Analisis Belanja Pemerintah untuk Kualitas Sumber Daya Manusia, Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto, dan Korelasinya dengan Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten-Kota di Sumatera Indonesia (Analysis of Local Government Expenditure on Quality of Human Resources, Gross Regional Domestic Product Developed, and Correlation to Human Development Index of Regencies-Cities of Sumatra Island Indonesia)	200.000.000
5	Prof. Dr. Mohamad Adam SE.,ME	EKONOMI	Desain Konsep Tata Kelola Syariah Bagi Bank Islam di Indonesia	180.000.000
6	Prof. Nurlina T Muhyiddin,MS.,Ph.D	EKONOMI	Model Peningkatan Kesejahteraan Melalui Sustainable Livelihood dalam rangka Mencapai Pembangunan Berkelanjutan	175.000.000
7	Prof. H. Syamsurizal, AK.,Ph.D	EKONOMI	Pengembangan Komoditas Karet, Kopi, dan Kelapa Sawit Melalui Peningkatan Produktivitas, Nilai tambah dan Hilirisasi di Sumatera Selatan	200.000.000
8	Prof. Dr. Badia Perizade,MBA	EKONOMI	Nilai-nilai, Sikap Terhadap Perubahan, dan Keefektifan Kepemimpinan Pejabat Eksekutif di Sumatera, Indonesia (The Values, Attitude to Change, and The Leadership effectiveness of The Chief Executive Officers in Sumatera)	180.000.000
9	Prof. Dr. Ir. H. Kaprawi, DEA	TEKNIK	Modifikasi turbin angin Savonius-Darrieus untuk meningkatkan kinerjanya (tahun ke 2)	200.000.000
10	Prof. Dr. Ir. Eddy Ibrahim, M.S	TEKNIK	Desain Teknik Akuisisi Geolistrik dan Georadar Untuk Estimasi Potensi Minyak Sisa	200.000.000
11	Prof. Dr. Nukman, MT	TEKNIK	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	180.000.000
12	Prof. Ir. H. Muhammad Said, M.Sc, Ph.D	TEKNIK	Pengolahan Air Limbah Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit dengan Konsorsium Bakteri Anerob Indigen dan Pemurnian Biogas dengan Larutan Alkali	200.000.000
13	Prof. Dr. Ir.H.Anis,MSCE	TEKNIK	Innovative construction method using cold foamed stell sections intergrated with foamed concreted structures for industrualized building System	240.000.000
14	Prof. Ir. Edy Sutriyono, M.Sc, Ph.D	TEKNIK	Arsitektur Batuan Dasar Subcekungan Palembang dan Implikasinya pada Pembentukan Sistem Petroleum di Daerah Bukit Garba, Sumatera Selatan	225.000.000

No	Nama Peneliti	Fakultas	Judul	Dana Direkomendasikan (rata-rata) Rp
15	Dr. Ir. Riman Sipahutar, M.Sc	TEKNIK	Gasifikasi Tipe Updraft Campuran Batubara Peringkat Rendah Sumatera Selatan dan Tempurung Kelapa	195.000.000
16	Prof. Dr. Ir. H. M. Taufik Toha, DEA	TEKNIK	Studi Mitigasi Daerah Rawan Bencana Longsor Jalur Kereta Api Lahat – Lubuk Linggau, Studi Kasus Lereng Alami Antara Terowongan Kereta Api Lahat Ke Terowongan Tebing Tinggi	160.000.000
17	Prof. Ir. H. Hasan Basri, Ph.D	TEKNIK	The Study of Fatigue Crack Initiation Growth of Cancellous Bone Under Cyclic Loading	200.000.000
18	Prof. Ir.Zainuddin Nawawi, Ph.D	TEKNIK	Nanocomposites polymer characterisation for highvoltageinsulation system	240.000.000
19	Prof. Subriyer Nasir,MS.,PhD	TEKNIK	Perancangan Plant Pengolahan Air Limbah Industri karet Berbasis Teknologi Membran	230.000.000
20	Prof. Ir. Hj. Erika Buchari, M.Sc, Ph.D	TEKNIK	Pengembangan Sistem Informasi Untuk Peningkatan Transportasi Barang Multimoda Dan Produktivitas Hinterland	200.000.000
21	Prof. Dr. Ir. H. M. Djoni Bustan, M.Eng	TEKNIK	Produksi Syngas Berbahan Baku Ampas Tebu Melalui Proses Catalytic Vacuum Pyrolysis- Gasification Dengan Electromagnetic Reactor.	200.000.000
22	Prof. Dr. Ir. Hj. Sri Haryati, DEA	TEKNIK	Pengembangan Karbon Nano Berbasis Kulit Kayu Gelam, Kangkung Air Dan Aplikasinya Sebagai Elektroda Dalam Baterai Lithium-ION	175.000.000
23	Dr. Ir. Basuni Hamzah, M.Sc.	PERTANIAN	Pemanfaatan Susu Kerbau Rawa Pampangan Untuk Dibuat Chocolate Bar, Ice Milk Cream Dan Buttermilk Yang Difermentasi Menggunakan Bakteri Asam Laktat Yang Diisolasi Dari Fermentasi Lokal (Tempoyak Dan Bekasam)	190.000.000
24	Prof. Ir. Filli Pratama, M.Sc., (Hons). Ph.D.	PERTANIAN	Dry and Hydrothermal Treatment to Enhance Pigmented Rice as a Functional Food	100.000.000
25	Prof. Dr. Ir. Tamrin, M.Si.	PERTANIAN	Sinergi Dye Sensitizer Vegetasi Rawa untuk Meningkatkan Performa Dye Sensitized Solar Cell (DSSC)	100.000.000
26	Prof. Dr. Ir. Amin Rejo, M.P.	PERTANIAN	Pengolahan Daun Nenas Secara Mekanis, Penyambung Serat Dengan Polivinil Alkohol Dan Pewarnaan Untuk Meningkatkan Produksi Dan Mutu Serat	200.000.000
27	Prof. Dr. Ir. Nuni Gofar, M.S.	PERTANIAN	Aplikasi Mikroba Rawa Fungsional Untuk Pangan Dan Pakan Organik	225.000.000
28	Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan,M.Sc	PERTANIAN	INTENSIFIKASI BERKELANJUTAN PERTANIAN TRADISIONAL PADA EKOSISTEM RAWA LEBAK DI SUMATERA SELATAN, INDONESIA: Aplikasi Biochar, Diversifikasi Tanaman, dan Pengelolaan Air	225.000.000
29	Prof. Dr. Ir. Fahrurrozie Syarkowi, M.Sc.	PERTANIAN	KERENTANAN BIO-GEOFISIK & KOHESIVITAS SOSIAL DALAM PERSPEKTIF PENGUASAAN LAHAN DAN AFORESTASI EKOSISTEM PERBUKITAN & AGRO-EKOSISTEM SEKITARNYA { Riset Aksi Berpola Agribisnis Wanatani Kerakyatan dan Studi Kasus Kewilayaan Menuju Berdasarkan Ciri Sub-DAS Lakitan (Kabupaten Musi Rawas) dan Sub-DAS Rupit (Kabupaten Muratara) Provinsi Sumatera Selatan }	200.000.000

No	Nama Peneliti	Fakultas	Judul	Dana Direkomendasikan (rata-rata) Rp
30	Prof. Dr. Ir. Rindit Pambayun, M.S.	PERTANIAN	Penambahan kinang pada marshmallo sebagai antiplak	215.000.000
31	Prof.Dr.Ir.Dedik Budianta, M.S	PERTANIAN	Metode K-Mean Clustering Sifat Tanah untuk Kajian Penerapan Pupuk Spesifik Lokasi Untuk Tanaman Pangan di Lahan Sub Optimal Pasang Surut Dalam Mendukung Ketahanan Pangan di Provinsi Sumatera Selatan	200.000.000
32	Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si.	PERTANIAN	Konservasi Entomofaga dan Augmentasi Jamur Entomopatogen untuk Mengendalikan Serangga Hama Padi Rawa Lebak	200.000.000
33	Prof. Dr. Ir. Sriati, M.S.	PERTANIAN	Model Pemberdayaan Masyarakat Perkotaan Dalam Upaya Pengurangan Resiko Banjir Di Kota Palembang	150.000.000
34	Prof. Dr. Ir. Andy Mulyana, M.Sc.	PERTANIAN	Pengaruh Penetapan Het Beras Medium Dan Premium Terhadap Ketersediaan Dan Konsumsi Beras Di Wilayah Produsen Dan Konsumen Berbasis Variasi Tipologi Lahan Pangan Di Sumatera Selatan	200.000.000
35	Prof. Dr. Ir. Imron Zahri, M.S.	PERTANIAN	Strategi Peningkatan Daya saing dan Perbaikan Pemasaran Komoditas Pangan Di Sumatera Selatan	200.000.000
36	Prof. Dr. Ir. Nurhayati,M.Si	PERTANIAN	Eksplorasi, Identifikasi dan Pengembangan Bakteri Antagonis Asal, tanah dan Rizosphere Sebagai Biopestisida Untuk Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman (Usulan	150.000.000
37	Prof. Dr. Ir. M.Edi Armanto	PERTANIAN	Model Pengembangan Pertanian pahan di Lahan Gambut Berbasis Kemampuan Lahan Untuk mendukung Pencegahan Kebakaran Hutan dan Lahan	200.000.000
38	Prof. Dr. Ir. Dannel Saputra, MSAENG	PERTANIAN	Analisis Gelasi Daging Ikan Giling Dalam Rangka Peningkatan Daya Saing Makanan	200.000.000
39	Prof. Dr. Fakhili Gulo, M.Si.	FKIP	Pengembangan dan Penggunaan Multimedia Interaktif untuk Pembelajaran Sains di Sekolah Menengah Atas	175.000.000
40	Prof. Chuzaimah D. Diem, M.L.S., Ed.D.	FKIP	MENAKAR DAN MENGEMBANGKAN KETERAMPILAN MEMBACA, BERBICARA, DAN BERPIKIR KRITIS SISWA / MAHASISWA KEJURUAN (Assessing and Developing Reading, Speaking, and Critical Thinking Skills of Vocational Students)	180.000.000
41	Prof. Dr. Mulyadi Eko Purnomo, M.Pd.	FKIP	KARAKTERISTIK ESTETIK DAN EKSTRAESTETIK NOVEL-NOVEL INDONESIA TERBITAN TAHUN 1990-AN--2000-AN	100.000.000
42	Prof. Sofendi,M.A.,Ph.D	FKIP	Technological Pedagogical Content Knowledge (TPACK) Of Pre-Service EFL Teachers And Role of LPTK	150.000.000

No	Nama Peneliti	Fakultas	Judul	Dana Direkomendasikan (rata-rata) Rp
43	Prof. Dr. Ratu Ilma Indra Putri	FKIP	Pengembangan Profesionalisme Guru Melalui Lesson Study For Learning Community (LSLC) Di Sumatera Selatan	150.000.000
44	Prof. Drs. Tatang Suhery, MA.,PhD	FKIP	Pengembangan Model Pembelajaran Sain, Teknologi, Engineering Dan Matematika Indonesia (Stemi) Untuk Mahasiswa Calon Guru Sain Dan Matematik Dalam Rangka Menyongson Implementasi Kurikulum Nasional 2013	235.000.000
45	Prof. Dr. Zulkardi, M.I.Kom	FKIP	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Inovatif Untuk Meningkatkan Kemampuan Modeling Dan Problem Solving Mahasiswa Calon Guru Matematika Abad 21	200.000.000
46	Prof. Dr. Kiagus Muhammad Sobri, M.Si	FISIP	Model Pembangunan Desa Mandiri Berdasarkan Kinerja Pendamping desa yang Berbasis Partisipasi Masyarakat di Kabupaten Muara Enim Sumatera Selatan	175.000.000
47	Prof.Dr. Alfitri, M.Si	FISIP	Model Pembangunan Desa Pintar Berbasis Kearifan Lokal kajian Program Desa Mandiri di Indonesia dan Desa Lestari di Malaysia	200.000.000
48	Dr. Iskhaq Iskandar, M.Sc.	MIPA	Dinamika Kenaikan Suhu Permukaan Laut Di Perairan Indonesia Dan Implikasinya Terhadap Kondisis Iklim Dan Oseanografi Di Wilayah Sumatera Selatan	200.000.000
49	Prof. Aldes Lesbani,Ph.D	MIPA	Hidroksi Lapis Ganda Termodifikasi Sebagai Material Penyimpan Hidrogen	225.000.000
50	Prof. Dr. Hilda Zulkifli, M.Si. DEA.	MIPA	Pemanfaatan Mikroalga Sebagai Instrumen Pengelolaan Pencemaran Logam Berat Di Lingkungan Perairan	200.000.000
51	Prof. Dr. Elfita, M.Si.	MIPA	Pengembangan Tumbuhan Obat Antihipertensi dan Jamur Endofitiknya Menuju Sediaan Obat Tradisional Terstandar	190.000.000
52	Prof. Dr. Zulkifli Dahlan, M.Si., DEA.	MIPA	Pengembangan Data Base Keanekaragaman Hayati melalui Invetarisasi dan Pemantauan Fauna di Sumatera Selatan	200.000.000
53	Prof. Dr. Ir. Siti Nurmaini,MT	FASILKOM	Pengembangan Sistem Interpretasi Cerdas Elektrokardiografi (EKG) Secara Real Time berbasis Pengenalan Citra dan mesin Cerdas	200.000.000
54	Prof. DR.H. Abdullah, SH.,M.H	HUKUM	Fungsionalisasi Kepala Desa sebagai Pejabat dan Tokoh Adat di Bidang Kemasyarakatan Di Sumatera Selatan	150.000.000

No	Nama Peneliti	Fakultas	Judul	Dana Direkomendasikan (rata-rata) Rp
55	Prof. Dr. Dr. Fauziah Nuraini Kurdi, SpKFR, MPH	KEDOKTERAN	Ekspresi MRNA Asetil Kolin Terhadap Kejadian Retensio Urine Pada Pasien Kanker Serviks Stadium Awal Yang dilakukan Histerektomi Radikal dengan Intervensi Keteter Suprapubik Radikal dengan Intervensi Kateter Suprapubik dan Rehabilitasi Medik	225.000.000
56	Prof. Dr. Ahmad Kurdi Syamsuri, Sp. OG (K). MscEd	KEDOKTERAN	faktor Risiko Autis Dan Cerebral palsy Pada Kehamilan Risiko Tinggi	205.000.000
57	Prof.dr.Chairil Anwar Sp.Park	KEDOKTERAN	Studi Penyakit Parasit, Vektor dan Faktor yang Mempengaruhinya	190.000.000
58	Prof. dr. Eddy Mart Salim, Sp.PD.	KEDOKTERAN	Efektivitas Suplementasi 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	200.000.000
TOTAL DANA				11.085.000.000

Terbilang : Sebelas milyar delapan puluh lima juta rupiah

REKTOR,

ANIS SAGGAFF
NIP 196219281989031002

