



**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  
Telepon (0711) 581077 ;Faksimile (0711) 580053  
Laman: <http://www.lppm.unsri.ac.id>

---

KEPUTUSAN  
REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
Nomor : 0027/UN9/SK.LP2M.PT/2019

TENTANG

REVISI PERSETUJUAN JUDUL DAN PENUNJUKAN TENAGA PELAKSANA  
PENELITIAN DOSEN **SAINS, TEKNOLOGI DAN SENI TAHAP II**  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN 2019

REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA,

- Menimbang : a. bahwa untuk melaksanakan kegiatan penelitian Dosen Sains, Teknologi dan Seni Tahap II 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 adanya perubahan sumber dana penelitian yang semula didanai PNBPU Universitas, sebagian didanai PNBPU Fakultas;
- d. bahwa sehubungan dengan huruf a, b dan c 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 Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 20 tahun 2018, tentang penelitian;
8. Surat Keputusan Rektor Nomor 0020/UN9/SK.LP2M.PT/2019 tanggal 18 Juli 2019 tentang persetujuan judul dan penunjukan tenaga pelaksana penelitian dosen Sains, Teknologi dan Seni tahap II.

**MEMUTUSKAN:**

- Menetapkan** : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PERSETUJUAN JUDUL DAN PENUNJUKAN TENAGA PELAKSANA PENELITIAN DOSEN SAINS, TEKNOLOGI DAN SENI TAHAP II 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 : 18 September 2019



**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

## Lampiran SK Rektor Penelitian Sains, Teknologi dan Seni Tahap II

Nomor : 0027/UN9/SK.LP2M.PT/2019

Tanggal : 18 September 2019

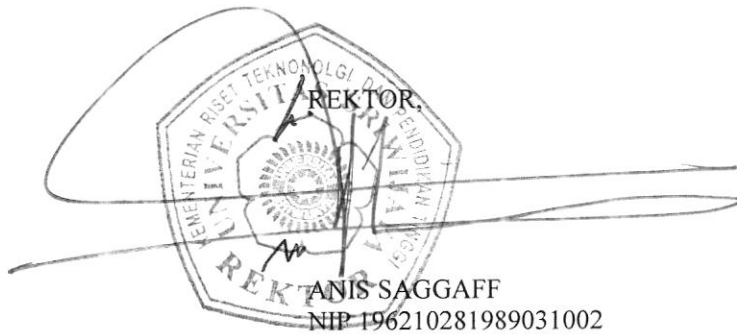
No	Nama Ketua	Nama Anggota	Judul Penelitian	Fakultas	Dana yang Diterima (Rp)
1	Fera Widyanata, S.E., M.Si	Asfeni Nurullah, S.E., M.Acc. Media Kusumawardani, S.E., M.Si	Analisis Kausalitas Indeks Saham Syariah Dengan Kapitalisasi Pasar Di Indonesia	Ekonomi	27,000,000
2	Dr. Rizky Tirta Adhiguna, S.TP., M.Si.	Puteri Kusuma Wardhani, S.T., MSc., Ph.D Arjuna Neni Triana, S.TP., M.Si.	Rancang Bangun Mesin Granulator Kopi Instan Dengan Ekstrak Buah Nangka Menggunakan Sumber Panas Dari Briket Biomassa	Pertanian	22,960,000
3	Ratna Sari Dewi, M.Pd.	Risma Anita Puriani, M.Pd. Drs. Syarifuddin, M.Si.Kons.	Pengembangan Inventori Konsep Diri Akademik	FKIP	21,000,000
4	Rani Mega Putri, S.Pd., M.Pd.Kons.	Risma Anita Puriani, M.Pd. Dra. Harlina, M.Sc.	Pengembangan Inventori Karir Siswa	FKIP	21,000,000
5	Hariswan Putra Jaya, S.Pd., M.Pd.	Dra. Rita Hayati, M.A. Alhenri Wijaya, S.Pd., M.Pd.	Dual Perceptions terhadap Keprofesionalan Dosen PSPBI FKIP Unsri	FKIP	21,440,000
6	Edi Setiyo, S.Pd., M.Pd.T.	Dr. Kistiono, M.T. Drs. Harlin, M.Pd.	Pengembangan Media Pembelajaran Mekanika Teknik Berbasis 3D Flip Book	FKIP	20,000,000
7	Yanti Karmila Nengsih, M.Pd.	Mahyumi Rantina, M.Pd. Vina Amilia Suganda M., M.Pd.	Pengembangan Model Taman Bacaan Masyarakat (Tbm) Berbasis Ekonomi Kreatif Di Ogan Ilir	FKIP	22,160,000
8	Drs. Zulherman, M.Pd.	Drs. Abidin Pasaribu, M.M. Saparini, S.Pd., M.Pd.	Perbedaan Pengaruh Penggunaan Video Pembelajaran Berbasis Permainan Tradisional Pada Materi Gerak Melingkar Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X Sma/Ma	FKIP	20,000,000
9	Fitriana, M.Pd.	Puspa Dianti, S.Pd., M.Pd. Dwi Mirani, S.IP.,M.Si	Implementasi Pembelajaran Baca Tulis Al-Qur'an Dengan Metode Al-Barqy Pada Matakuliah Mpk Pai Di Universitas Sriwijaya	FKIP	20,000,000
10	Des Alwine Zayanti, M.Si.	Drs. Megah Mulya, MT Dr. Yulia Resti, M.Si.	Program Pendanaan Pensiun Berdasarkan Asumsi Makeham Dan Gompertz Dengan Tingkat Bunga Yang Dipengaruhi Kurs Valuta Asing	MIPA	26,700,000
11	Singgih Tri Wardana, S.Si., M.Si.	Drs. Juswardi, M.Si. Dra. Nina Tanzerina, M.Si	Perbedaan tipe lahan basah terhadap variasi morfologis Nepenthes gracillis Korth.	MIPA	26,270,000
12	Dr. Yuli Andriani, M.Si	Drs. Nazeli Adnan, M.Si Dra. Syafrina Lamin, M.Si.	Model Ekonomi Pengelolaan Sumberdaya Air Berkelanjutan Berbasis Kearifan Lokal (Studi Supply dan Demand Air)	MIPA	27,000,000

No	Nama Ketua	Nama Anggota	Judul Penelitian	Fakultas	Dana yang Diterima (Rp)
13	Dra. Ning Eliyati, M.Pd.	Oki Dwipurwani, M.Si. Sri Indra Maiyanti, M.Si.	Pola Hidup Sehat Dan Risiko Kekambuhan Penyakit Endometriosis	MIPA	21.090.000
14	Drs. Endri Junaidi, M.Si.	Drs. Effendi Parlindungan Sagala, M.Si. Dr. Zazili Hanafiah, M.Sc.	Hubungan Antara Produktivitas Primer Fitoplankton Dengan Keanekaragaman Ikan Pada Ekosistem Rawa Di Unsri Indralaya Kabupaten Ogan Ilir	MIPA	27.500.000
15	Allsela Meiriza, S.Kom., M.T.	Endang Lestari, M.T Pacu Putra, B.CS., M.Cs.	Rancang Bangun Sistem Prediksi Kelulusan Mahasiswa Dengan Pendekatan Data Mining Menggunakan Naive Bayes Classifier	Fasilkom	20.000.000
16	Eva Oktarinasari, S.T.,M.T.	Dr. Ir. H. Maulana Yusuf, M.S, M.T Ir. Taufik Arief, M.S	Kajian Pengelolaan Limbah B3 Hasil Dari Kegiatan Pertambangan Batubara Di Kabupaten Lahat Sumatera Selatan	Teknik	23.200.000
17	Harry Waristian, S.T.,M.T	Ir. Ubaidillah Anwar, M.S Diana Purbasari, S.T, M.T	Analisis dan Stabilisasi Lereng Timbunan Tanah Penutup Untuk Optimasi Reklamasi dan Tata Guna Lahan Bekas Penambangan Batubara	Teknik	24.800.000
18	Iwan Muraman Ibnu, S.T, M.T	Dr. Johannes Adiyanto, S.T, M.T Dr. Maya Fitri Oktarini, S.T, M.T	Model Tektonika Arsitektur Rumah Tradisional Dataran Tinggi Bukit Barisan di Sumatera Selatan, Studi Kasus Ghuma Baghi di Kota Pagar Alam	Teknik	28.000.000
19	Arie Yudha Budiman, ST.,MT	Dipl.-Ing. Ir. Amrifan Saladin Mohruni, Ph.D Muhammad Yanis, S.T, M.T	Cryogenic Cooling System for Conventional Machine	Teknik	28.000.000
20	RR. Yunita Bayu Ningsih, S.T, M.T	Dr. Ir. Adang Suherman, M.S Syarifuddin, S.T, M.T	Pengaruh suhu Pemanasan dan Penambahan Sarang Lebah Pada Proses Upgrading Batubara terhadap Karakteristik Batubara	Teknik	27.000.000
21	Ir. Ubaidillah Anwar, M.S	Alek Al Hadi, S.T.,M.T. Rosihan Febriato, ST,MT	Kajian Teknis Pemandangan Alur Sungai Dalam Rangka Konservasi Cadangan Batubara dan Optimasi Pit Pada Area Penambangan PT. Bumi Merapi Energi	Teknik	27.000.000
22	Alek Al Hadi, S.T.,M.T.	Wenny Herlina, S.T, M.T Harry Waristian, S.T.,M.T	Kajian Konseptual Hubungan Laju Erosi dengan Rencana Reklamasi Pada Tahap Operasi Produksi Penambangan Batubara PT. Bumi Merapi Energi	Teknik	26.320.000
23	Aneka Firdaus, S.T, M.T	Ir. M. H. Zahri Kadir, M.T Ir. Irwin Bizzy, M.T	Komparasi Biobriket Dari Limbah Kulit Singkong Menggunakan Perikat Limbah Pelepah Pisang dan eceng gondok	Teknik	28.000.000
24	Harnani, S,T.,M.T	Dr. Eng. Budhi Setiawan, S.T, M.T Falisa, S.T, M.T	Identifikasi potensi airtanah menggunakan metode geolistrik, studi kasus Desa Sukamoro Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin Sumatera	Teknik	27.000.000

No	Nama Ketua	Nama Anggota	Judul Penelitian	Fakultas	Dana yang Diterima (Rp)
25	Ir. Hj. Siti Miskah, M.T	Dr. Melawaty Agustien, S.Si, M.T Tine Aprianti, S.T., M.T	Pembuatan Biodiesel Berbahan Baku Minyak Jelantah Menggunakan Katalis Cao Dari Limbah Tulang Ayam	Teknik	27.000.000
26	Falisa, S.T, M.T	Dr. Ir. Hendri Chandra, M.T Harnani, S.T.,M.T	Studi Geokimia batuLempung	Teknik	27.120.000
27	Sakura Yulia Iryani, S.T, M.Eng	Dr. Imroatul Chalimah Juliana,S.T, M.T Ahmad Muhtarom, S.T, M.Eng	Kajian Pembuatan Sumur Resapan Untuk Meminimalisir Genangan (Studi Kasus Banjir di Fakultas Ekonomi Bisnis Islam UIN Raden Fatah Palembang)	Teknik	27.000.000
28	dr.Emma Novita, M.Kes	Bahrin Indawan Kasim, SKM, M.Si. Mariana, S.K.M., M.Kes.	Analisis faktor risiko penyakit degeneratif terhadap kebugaran calon jamaah haji di kota Palembang	Kedokteran	27.000.000
29	dr. Mayang Indah Lestari, Sp.An.	dr. Ziske Maritska, M.Si., Med. dr. Veny Larasaty, M.Bmd.	Identifikasi Kadar Laktat, Protein Carbonyl, dan Receptor-Interacting Protein Kinase 3 pada Pasien Sepsis yang Mengalami Kematian	Kedokteran	27.000.000
30	Dr. dr. Yulia Farida Yahya, Sp.KK(K).	dr. Fifa Argentina, Sp.KK dr. Inda Astri Aryani, Sp.KK	Perbandingan Efektifitas krem Pandanus conoideus dengan krem urea 10% pada Xerosis kutis kaki pasien DM: uji buta ganda randomisasi	Kedokteran	23.300.000
31	Mariana, S.K.M., M.Kes.	dr.Emma Novita, M.Kes Pariyana, SKM., M.Kes.	Analisis Personal Hygiene, Sanitasi Rumah Dan Diet Sebagai Pengendalian Status Gizi Penderita Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas	Kedokteran	26.000.000
32	Rachmawati, S.Psi.,MA	Muhammad Zainal Fikri,S.Psi.,M.A Dewi Anggraini,S.Psi.,M.A	Studi Eksperimen Empati Dan Tingkat Pengetahuan Terhadap Stigma Orang Dengan Hiv/Aids	Kedokteran	26.000.000
33	Sri Nita, S.Si., M.Si.	Drs. Joko Marwoto, M.S. Dra. Lusia Hayati, M.Sc.	kualitas semen pria terpapar polusi udara studi case control	Kedokteran	25.840.000
34	Marisyah Pratiwi, M.Psi., Psikolog	Amalia Juniarily,S.Psi.,Psikolog.,M.A Maya Puspasari, B.PSYCH., M.Psi.	Peran keterlibatan kerja dan perceived organizational support terhadap kesiapan berubah pada karyawan	Kedokteran	26.000.000
35	Yeni Anna Appulembang, M.A., Psy.	Dr. Nur Alam Fajar, S.Sos., M.Kes Angelina Hosana Zefany Tarigan, S.Psi., M.Psi.	Fungsi Keluarga Dalam Upaya Mencegah Perilaku Seks Pranikah Remaja Di Kota Palembang	Kedokteran	27.000.000
36	dr. H. Benny Kusuma, Sp.B.(K.)Onk., MARS	dr. HKM. Yamin Alsoph, SpB(K)Onk, MARS, PhD dr. Nur Qodir, Sp.B.(K).Onk	Akurasi Ki67 dan estrogen reseptor dalam memprediksi respon kemoterapi neoadjuvan TAC pada karsinoma payudara stadium III B di RSUP Moehammad Hoesin Palembang	Kedokteran	27.000.000

No	Nama Ketua	Nama Anggota	Judul Penelitian	Fakultas	Dana yang Diterima (Rp)
37	drg. Bertha Aulia. MKM.	Dr. Achmad Ridwan, MO., M.Sc. Dr. dr. Rizma Adlia Syakurah, MARS	Hubungan Career Self Efficacy, Career Outcome Expectation, Career Intention dan Career Exploration dalam Pemilihan Karir Mahasiswa Kedokteran Gigi	Kedokteran	26.200.000
38	Dr. dr. Rizma Adlia Syakurah, MARS	dr. Hj. Mariatul Fadillah, MARS., Ph.D. dr. Muhammad Aziz, MARS	Hubungan Career Self Efficacy, Career Outcome Expectation, Career Intention dan Career Exploration dalam Pemilihan Karir Mahasiswa Keperawatan	Kedokteran	26.300.000
<b>Total</b>					<b>951.200.000</b>

Terbilang : Sembilan ratus lima puluh satu juta dua ratus ribu rupiah


  
 REKTOR.  
 ANIS SAGGAFF  
 NIP. 196210281989031002