



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 : 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

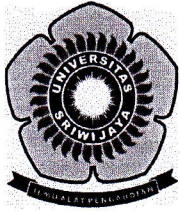
REKTOR,

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

No	Nama Ketua	Nama Anggota	Judul Penelitian	Fakultas	Dana yang diterima (Rp)
185	Dr. Bambang Suprihatin, M.Si	Drs. Endro Setyo C, M.Si. Novi Rustiana Dewi, M.Si.	Distribusi Asimtotik Bootstrap Untuk Model Autoregresif Data Curah Hujan	MIPA	53.250.000
186	Dr. Erry Koriyanti, S.Si, MT	Dr. Fiber Monado, S.Si., M.Si.; Dr. Idha Royani, S.Si., M.Si.;	OPTIMASI DAN OTOMATISASI RANGKAIAN SEL GALVANIK BERBASIS MOLECULARLY IMPRINTED POLYMER (MIP) MELAMIN	MIPA	52.550.000
187	Dr. Fiber Monado, S.Si., M.Si.	Dr. Idha Royani, S.Si., M.Si.; Dr. Menik Ariani, S.Si., M.Si.	Desain konseptual teras reaktor PLTN generasi-IV berukuran besar berbasis skema burnup breed & burn	MIPA	45.000.000
188	Dr.rer.nat. Risfidian Mohadi.	Nurlisa Hidayati, M.Si.; Prof. Dr. Aldes Lesbani, S.Si, M.Si, Ph.D.	Sintesis Mikrokomposit Selulosa-TiO2 Serta Aplikasinya Sebagai Adsorben Dan Fotokatalis	MIPA	51.215.000
189	Drs. Ramlan, M.Si.	Dr. Dedi Setiabudidaya, M.Sc.; Dr. A. Aminuddin Bama, M.Si.;	NANO PARTIKEL BONDED MAGNET BERBASIS Ba-Ferrit DAN NdFeB SEBAGAI KOMPONEN GENERATOR LISTRIK	MIPA	54.215.000
190	Dr. Menik Ariani, S.Si., M.Si.	Dr. Fiber Monado, S.Si., M.Si.; Akmal Johan, S.Si., M.Si.;	Pengembangan Sistem Komputasi untuk Desain dan Optimasi Burnup GCFR-600 MWt dengan Thorium-Uranium Mixed Fuel	MIPA	51.629.000
191	Drs. Dasril Basir, M.Si.	Dra. Julinar, M.Si.; Dra. Harmida, M.Si.;	Eksplorasi Senyawa Alkaloida dari Metabolit Buah Tembesu untuk Kandidat Obat dan Kosmetika	MIPA	47.830.400
192	Dr. Azhar K. Affandi, M.S.	Dr. Ir. Endang WD. Hastuti, M.Sc; Dr. Menik Ariani, S.Si., M.Si.;	Penerapan Machine Learning untuk prediksi curah hujan dan fluktuasi tinggi muka airtanah dangkal di daerah gambut Sumatera Selatan	MIPA	54.629.000
193	Dr. Siti Sailah, S.Si, MT	Dr. Frinsyah Virgo, S.Si., M.T.; Erni, S.Si.,M.Si.;	ANALISIS LAPISAN BATUAN PADA DISPOSAL DAN DAMPAK FISIK LAHAN PASCA PENAMBANGAN	MIPA	51.867.500
194	Dr. Laila Hanum, M.Si.	Dra. Nita Aminasih, MP.; Drs. Enggar Patriono, M.Si.;	Pengembangan Identitas Genetik Spesifik Padi Beras Merah Lokal Sumatera Selatan Sebagai Upaya Mendukung Ketahanan Pangan	MIPA	52.775.000
195	Dr. rer.nat, Mardiyanto, M. Si, Apt	Dina Permata Wijaya, S.Far.,M.Si.,Apt; Dr. Budi Untari, M. Si, Apt;	Formulasi dan Penghantaran Sediaan Gelasi Ionik Submikro-Partikel Pembawa Garam Laktat dan Ekstrak Herbal Antidiare pada Saluran Pencernaan Tikus Putih Jantan	MIPA	54.800.000
196	Dr. Hary Widjajanti, M.Si.	Dr. Salni, M.Si.; Dr. Elisa Nurnawati, S.Si., M.Si.;	Potensi fungi endofitik daun tumbuhan gelam (Melaleuca cajuputi Powell) sebagai sumber senyawa antibakteri dan antioksidan	MIPA	51.740.000
197	Dr, T. Zia Ulqodry, S.T., M.Si.	Andi Agusalm, S.Pi., M.Sc.; Dr. Riris Aryawati, S.T., M.Si.;	Stok Karbon dan Kontribusi Unsur Hara dari Kawasan Restorasi Mangrove Bekas Tambak di Taman Nasional Berbak-Sembilang Sumatera Selatan	MIPA	52.150.000
198	Indrawati, M.Si.	Oki Dwipurwani, M.Si Evi Yuliza, M.Si.;	SKEMA MODEL IMPROVED DYNAMIC SPECTRUM MANAGEMENT (DSM) DAN TRAFFIC MANAGEMENT (TRM) DALAM JARINGAN DSL-LTE MULTIPLE QOS	MIPA	45.350.000



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Jalan Palembang-Prabumulih, KM 32 Inderalaya, Kabupaten Ogan Ilir (30662)
Telepon (0711) 581077, Faks (0711) 580053
Website: www.lppm.unsri.ac.id Email: lemlit.unsri_lp@yahoo.com

**KONTRAK PENELITIAN UNGGULAN KOMPETITIF
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Tahun Anggaran 2019
Nomor : 0145.173/UN9/SB3.LP2M.PT/2019**

Pada hari ini Kamis tanggal dua puluh tujuh bulan Juni tahun Dua Ribu Sembilan Belas, kami yang bertandatangan dibawah ini :

1. Prof. Dr. Ir. Muhammad Said, M.Sc : Sebagai Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Sriwijaya yang berkedudukan di Inderalaya dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Rektor Universitas Sriwijaya, yang berkedudukan di Jalan Palembang-Prabumulih, KM 32 Inderalaya, Kabupaten Ogan Ilir untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**;
2. Dr. Bambang Suprihatin, M.Si : Dosen Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya, dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2019 untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**;

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA**, secara bersama-sama sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Penelitian Unggulan Kompetitif Anggaran 2019 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1
Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada **PIHAK KEDUA** dan **PIHAK KEDUA** menerima pekerjaan tersebut dari **PIHAK PERTAMA**, untuk melaksanakan dan menyelesaikan Penelitian Unggulan Kompetitif Tahun Anggaran 2019 dengan judul " **Distribusi Asimtotik Bootstrap Untuk Model Autoregresif Data Curah Hujan**"

**Pasal 2
Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 pada Tahun 2019 sebesar Rp. 53.250.000,- (Lima puluh tiga juta dua ratus lima puluh ribu rupiah) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor SP DIPA-042.01.2.400953/2019, tanggal 05 Desember 2018.