



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

Jln. Palembang – Prabumulih KM. 32 Inderalaya Ogan Ilir
Telepon. (0711) 580645, 580069, 580225, 580169, 580275 Faksimile (0711) 580644
Laman : www.unsri.ac.id

**KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA
NOMOR 0687/UN9/SK.BUK.KP/2020**

TENTANG

**PERSETUJUAN JUDUL DAN PENUNJUKAN TENAGA PELAKSANA
PENELITIAN SKEMA RESEARCH UNGGULAN PROFESI UNTUK DOSEN
TAHAP I TAHUN 2020
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- Menimbang** :
- a. bahwa untuk melaksanakan kegiatan Penelitian bagi Dosen Skema Unggulan Profesi Universitas Sriwijaya Tahun 2020 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, dengan judul penelitian, dan besaran biaya yang tercantum pada lampiran Surat Keputusan ini;
 - c. bahwa berdasarkan hasil evaluasi reviewer dan berdasarkan luaran yang dipersyaratkan, judul penelitian dalam lampiran surat keputusan ini layak didanai;
 - 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. Peraturan Pemerintah Nomor 04 Tahun 2014, tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
 3. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 12 Tahun 2015, tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Sriwijaya;
 4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 17 Tahun 2018, tentang Statuta Universitas Sriwijaya;
 5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 20 tahun 2018, tentang penelitian;
 6. Keputusan Menteri Keuangan RI 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 32031/M/KP/2019, tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas Sriwijaya.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PERSETUJUAN JUDUL DAN PENUNJUKAN TENAGA PELAKSANA PENELITIAN SKEMA UNGGULAN PROFESI UNTUK DOSEN TAHAP I TAHUN 2020 UNIVERSITAS SRIWIJAYA
- Kesatu : Seleksi Usulan Research Profesi pada Batch II berdasarkan pada Hasil Evaluasi Research Batch I (2016-2019) yang telah memenuhi kewajiban sesuai dengan perjanjian dalam kontrak.
- Kedua : Menyetujui nama peneliti yang memenuhi syarat, judul penelitian, dan besaran biaya penelitian yang tercantum pada lampiran Surat Keputusan ini;
- Ketiga : Memberi wewenang kepada Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Sriwijaya untuk menandatangani Surat Perjanjian Pelaksanaan 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 : **Penelitian skema Unggulan Profesi wajib melibatkan dosen dalam satu rumpun/lintas ilmu minimal empat orang dan wajib melibatkan mahasiswa program doktor (S-3) dan/atau program magister (S-2) minimal empat orang;**
- Keenam : **Semua kewajiban luran penelitian ini, baik publikasi maupun luaran lain menjadi tanggung jawab ketua dan anggota tim peneliti;**
- Ketujuh : Segala biaya yang timbul sebagai akibat penerbitan Surat Keputusan ini dibebankan pada anggaran belanja Universitas Sriwijaya tahun 2020 atau dana khusus yang disediakan untuk itu;
- Kedelapan : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya ini berlaku sejak tanggal ditetapkan; Apabila terdapat kekeliruan dalam Surat Keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di: Indralaya

Pada tanggal : 15 Juli 2020

REKTOR, 

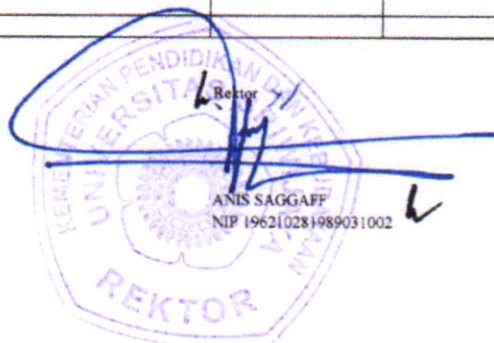
ANIS SAGGAFF 

NIP 19621028198903100

Tembusan:

1. Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional RI;
2. Direktur Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional RI;
3. Wakil Rektor seluruh Bidang Universitas Sriwijaya;
4. Dekan Fakultas dalam lingkungan Universitas Sriwijaya;
5. Ketua Lembaga dalam lingkungan Universitas Sriwijaya;
6. Kepala Biro dalam lingkungan Universitas Sriwijaya;
7. Kepala Bagian Keuangan BUK Universitas Sriwijaya;
8. Yang bersangkutan.

No	Nama Ketua	Nama Anggota	Judul Penelitian	Fakultas	Dana yang disetujui (Rp)
1	Prof. Dr. Ratu Ilma Indra Putri, M.Si	1. Prof. Dr. Zulkardi, M.I.Komp., M.Sc 2. Dr. Rita Inderawati, M.Pd 3. Dr. Meilinda, S.Pd., MPd	Pengembangan Program Guru Profesional 'Merdeka Belajar' Melalui Collaborative Learning Di Sekolah Menengah Pertama	Keguruan dan Ilmu Pendidikan	130,000,000
2	Prof. Dr. Zulkardi, M.I.Komp. M.Sc.	1. Dr. Zahra Alwi, M.Pd. 2. Prof. Dr. Ratu Ilma Indra Putri, M.Si.	Pengembangan Soal Penalaran Literasi Dan Numerasi Asesmen Kompetensi Minimum Untuk Siswa SMP	Keguruan dan Ilmu Pendidikan	130,000,000
3	Prof. Dr. Ir. Siti Nurmaini, M.T.	1. Dr. Ir. Bambang Tutuko, M.T. 2. Dr. dr. Radiyah Umi Partian, Sp.PD-KR, M.Kes	Perancangan Sistem Pendeteksi Congenital Long Qt Sindrom (LQTS) Untuk Meningkatkan Kinerja Sistem Interpretasi Cerdas Electrocardiogram (EKG) Menggunakan Metode Recurrent Neural Network	Ilmu Komputer	130,000,000
4	Prof. Dr. Iskhak Iskandar, M.Sc.	1. Dr. Supardi, S.Pd., M.Si. 2. Dr. Wijaya Mardiansyah, S.Si., M.Si.	Observasi Dan Pemodelan Hidroklimatologi Wilayah Indonesia: Studi Kasus Di Wilayah Sumatera Selatan (Usulan Tahun Kedua)	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	150,000,000
5	Prof. Aldes Lesbani, S.Si., M.Si., Ph.D.	1. Dr. rer.nat, Mardiyanto, M.Si, Apt. 2. Dr. Addy Rachmat, S.Si., M.Si.	Komposit Hidroksi Lapis Ganda (M2+/Al)/Biochar [M2+ Ni, Zn] Sebagai Adsorben Unggul Penanganan Limbah Zat Warna Kationik	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	150,000,000
6	Prof. Dr. Dra. Poedji Loekitowati Hariani, M.Si.	1. Dr. Salmi, M.Si 2. Dr. Muhammad Said, M.T 3. Dr. Addy Rachmat, S.Si., M.Si.	Fotokatalitik Degradasi Zat Warna Azo Menggunakan Core Shell Nanomagnetik/Sio2/Mox	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	100,000,000
7	Prof. Dr. Ir. Muhammad Said, M.Sc	1. Dr. Ir. H. M. Faizal, DEA 2. Novia, S.T., M.T., Ph.D.	Optimasi Proses Sintesa Biolubricant Dari Minyak Kedelai Melalui Proses Epoksidasi, Hidroksilasi Dan Asetilasi	Teknik	130,000,000
8	Prof. Dr. Muharni, M.Si.	1. Dr. Heni Yohandim K, M.Si. 2. Dr. Ferlinahayati, M.Si.	Pengembangan Ekstrak Daun Tumbuhan Sungkai (Paronema Canescens) Sebagai Bahan Baku Obat Hiperlipidemia.	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	100,000,000
9	Prof. Dr. Ir. H. Rujito Agus Suwignyo, M.Agr.	1. Dr. Ir. Munandar, M.Sc 2. Dr. Ir. Entis Sutisna Halimi, M.Sc 3. Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Pengembangan Varietas Padi Spesifik Agroekosistem Lahan Rawa Lebak Berkarakter Dual Resistance (Cekaman Terendam Dan Kekeringan) Menggunakan Metode Marker Assisted Backcrossing (MABC)	Pertanian	130,000,000
10	Prof. Dr. Ir. H. Benyamin Lakitan, M.Sc	1. Dr. Ir. Andi Wijaya, M.Sc 2. Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Peningkatan Ratio Ekuivalensi Lahan Melalui Budidaya Bertingkat Sayuran Organik Terapung Dan Ikan Lokal Dalam Rangka Intensifikasi Produksi Pangan Pada Ekosistem Lebak Riparian.	Pertanian	150,000,000
11	Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si.	1. Dr. Irmawati, SP., M.Si. 2. Dr. Ir. Suwandi, M.Agr	Aktivitas Insektisidal Jamur Entomopatogen Endofitik Asal Lahan Basah Suboptimal Sumatera Selatan Terhadap Hama Pendetang Baru (Spodoptera Frugiperda) Pada Jagung	Pertanian	135,000,000
12	Prof. Dr. Ir. Hasbi, M.Si.	1. Dr. Ir. Tri Tunggal, M.Sc. 2. Dr. Ir. Chandra Irsan, M.Si.	Kebutuhan Alat Dan Mesin Pertanian Dalam Rangka Mendukung Lumbung Pangan Sumatera Selatan	Pertanian	100,000,000
13	Prof. Dr. H. Achmad Romsan, S.H., M.H., LL.M.	1. Dr. Ridwan, SH., M. Hum 2. Dr. Firman Muntaga, S.H., M.Hum 3. Dr. Tutu Indah Sari, S.T., M.T	Studi Tentang Tanggungjawab Negara Terhadap Kabut Asap akibat kebakaran Lahan di Sumatra Selatan	Hukum	90,000,000
14	Prof. Dr. Ir. H. Hasan Basri	1. Dr. Ir. H. Darmawi Bayin, M.T. 2. Dr. Fajri Yudianto, S.T., M.T	The Study of Fatigue Crack Initiation Growth of Cancellous Bone Under Cyclic Loading	Teknik	115,000,000
15	Prof. dr. H. Chairil Anwar, DAP&E, Ph.D	1. Dr. Salmi, M.Si. 2. Dr. Novrikasari, S.KM., M.Kes 3. Dr. Rico Januar Sitorus, S.KM., M.kes(Epid)	Studi Molekuler Dan Faktor Resiko Penyakit Parasit	Kedokteran	125,000,000
					1,865,000,000


 ANIS SAGGAFF
 NIP 196210281989031002