



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
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: 0189/UN9.3.1/SK/2023

TENTANG

PENETAPAN JUDUL DAN PENUNJUKAN TENAGA PENELITI
BAGI DOSEN SKEMA SAINS, TEKNOLOGI, DAN SENI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN 2023

REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- Menimbang :
- bahwa untuk melaksanakan kegiatan Penelitian Skema Sains, Teknologi, dan Seni Bagi Dosen Universitas Sriwijaya Tahun 2023 maka perlu adanya penetapan Judul Penelitian dan Penunjukan Tenaga Pelaksana Penelitian;
 - bahwa mereka yang namanya tercantum 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;
 - bahwa berdasarkan hasil evaluasi *reviewer* dan berdasarkan luaran yang dipersyaratkan, judul penelitian dalam lampiran surat keputusan ini layak didanai;
 - bahwa sehubungan dengan huruf a, b, dan c di atas perlu diterbitkan Surat Keputusan sebagai pedoman dan landasan hukumnya.

- Mengingat
- Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 - Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi;
 - Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014, tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
 - Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi R.I. Nomor 12 Tahun 2015, tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Sriwijaya;
 - Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi R.I. Nomor 17 Tahun 2018, tentang Statuta Universitas Sriwijaya;
 - Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi R.I. Nomor 20 Tahun 2018, tentang Penelitian;
 - Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan R.I. Nomor 3 Tahun 2020, tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
 - Keputusan Menteri Keuangan R.I. Nomor 190/KMK.05/2009, tentang Penetapan Universitas Sriwijaya pada Depdiknas sebagai Instansi Pemerintahan yang Menetapkan PK-BLU;
 - Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi R.I. Nomor 32031/M/KP/IV/2019, tentang pengangkatan Rektor Universitas Sriwijaya.

Paraf	WR 1	WR 2	LP2M

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PENETAPAN JUDUL DAN PENUNJUKAN TENAGA PENELITI SKEMA SAINS, TEKNOLOGI, DAN SENI BAGI DOSEN UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN 2023
- KESATU : Menetapkan nama peneliti, judul penelitian, dan besaran biaya penelitian 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 2023 atau dana khusus yang disediakan untuk itu.
- 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 Sains, Teknologi, dan Seni wajib mengikuti panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2021 dan Surat Keputusan Rektor UNSRI nomor: 001/UN9/SK.LP2M.PT/2023 Tentang Skema dan Besaran Biaya Maksimum Penyelenggaraan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Sriwijaya Tahun 2023.
- KEENAM : Semua kewajiban luaran penelitian ini, baik publikasi maupun luaran lain menjadi tanggung jawab ketua dan anggota tim peneliti.
- KETUJUH : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan/atau diperbaiki sebagaimana mestinya apabila ternyata di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini.

Ditetapkan di: Indralaya
pada tanggal : 18 April 2023

REKTOR,

RENTIS SAGGAFF

NIP 196210281989031002

Tembusan:

1. Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi RI;
2. Direktur Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi RI;
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. Yang bersangkutan.

NO	KETUA PENELITIAN	ANGGOTA	MAHASISWA	JUDUL	UNIT KERJA	DANA PENELITIAN (Rp)
30	RAHMATULLAH, S.T, M.T	1. ENGGAL NURISMAN, S.T, M.T 2. YANDRIANI, S.T, Master 3. ALEK AL HADI, ST.,MT.	1. MUHAMMAD FAIZ MUSYAFFA [03031182025021] [S1] [Teknik Akt.2020] 2. MUHAMAD FADHIL GUFRON [03031282025089] [S1] [Teknik Akt.2020] 3. MUHAMMAD ANWAR RAIHAN [03031381924081] [S1] [Teknik Akt.2019]	PEMBUATAN BIOPLASTIK DARI CAMPURAN PATI DAN SERAT KAPUK DENGAN VARIASI KITOSAN DAN GLISEROL	FT	30.000.000
31	BAZLINA DAWAMI AFRAH, S.T, M.Eng, M.T	1. LIA CUNDARI, S.T., M.T. 2. EVA OKTARINASARI, S.T., M.T	1. RIZKY VASYA RAMADHANTY [03031181924014] [S1] [Teknik Akt.2019] 2. FADHILAH RIZKI [03031281924068] [S1] [Teknik Akt.2019]	POTENSI PEMANFAATAN BIO-OIL MENJADI BIO-DISINFECTANT DENGAN VARIASI JENIS BIOMASSA MELALUI PROSES PIROLISIS	FT	30.000.000
32	ENGGAL NURISMAN, S.T, M.T	1. RAHMATULLAH, S.T, M.T 2. ASYENI MIFTAHUL JANNAH, S.T, M.Si	1. SONIA PUTRI LESTARI [03031281924129] [S1] [Teknik Akt.2019] 2. ALYA DEWI PRITANIA [03031281924051] [S1] [Teknik Akt.2019]	STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH AERASI PADA BIOREAKTOR TERHADAP REDUKSI KADAR AMONIAK, COD DAN TSS LIMBAH CAIR INDUSTRI PULP DAN KERTAS SECARA BIOLOGIS	FT	30.000.000
33	Dr. HERLINA, S.T, M.T	1. Ir . SARIMAN, M.S 2. Ir . SRI AGUSTINA, M.T	1. MUHAMMAD MIQDAD [03041382025124] [S1 KA] [Teknik Akt.2020] 2. MUHAMMAD ICHSAN AZHARY [03041381924068] [S1 KA] [Teknik Akt.2019]	DISAIN TURBIN ANGIN OMNIDIRECTIONAL PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ANGIN SEBAGAI SUMBER ENERGI PADA KERAMBA JARING APUNG	FT	30.000.000
34	TINE APRIANTI, S.T., M.T., Ph.D.	1. HARRINI MUTIARA HAPSARI , S.T., M.Sc., M.Si. 2. DEBBY YULINAR PERMATA, ST., MT	1. IRFAN MAULANA PRADERA [03031381924076] [S1 KA] [Teknik Akt.2019] 2. MEGI HARDIANSYAH [03031381924092] [S1 KA] [Teknik Akt.2019]	ADSORPSI GAS PROPANA (C3H8) MENGGUNAKAN ADSORBEN KARBON AKTIF PADA SIKLUS REFRIGERASI DENGAN METODE TERMAL KOMPRESI	FT	30.000.000

NO	KETUA PENELITIAN	ANGGOTA	MAHASISWA	JUDUL	UNIT KERJA	DANA PENELITIAN (Rp)
35	RIZKA WULANDARI PUTRI, S.T., M.T.	1. Dr. NINA HARYANI, S.T, M.T 2. HARRY WARISTIAN, S.T, M.T 3. SUSI SUSANTI, S.T., M.T.	1. SHAFIRA TASYA ALIYAH [03031381924085] [S1] [Teknik Akt.2019] 2. MUTIARA AIKO HABSYARI [03031381924111] [S1] [Teknik Akt.2019] 3. AULIA SAVITRI [03031382025114] [S1] [Teknik Akt.2020]	PRODUKSI HIGH CALORIFIC VALUE BIOBRIKET CAMPURAN SEKAM PADI DAN AMPAS TEBU MENGGUNAKAN METODE KARBONISASI DENGAN VARIASI RASIO BAHAN BAKU DAN JENIS PEREKAT	FT	30.000.000
36	Dr. BUDI SANTOSO, S.T, M.T	1. TINE APRIANTI, S.T., M.T., Ph.D. 2. RR YUNITA BAYU NINGSIH, S.T, M.T	1. AGINO HERVI [03031382025100] [S1] [Teknik Akt.2020] 2. WILDAN ZULFANSAH [03031382025098] [S1] [Teknik Akt.2020] 3. PAISAL TANJUNG [03031282025042] [S1] [Teknik Akt.2020]	PEMBUATAN KARBON MESOPORI INTERKALASI STRUKTUR GRAFIT UNTUK ELEKTRODA BATERAI LITUM ION DARI LIMBAH AMPAS KOPI (SPENT COFFEE GROUND)	FT	30.000.000
37	IKE BAYUSARI, S.T, M.T	1. RAHMAWATI, S.T, M.T 2. CAROLINE, S.T, M.T	1. FARAH JIHAN RUSADY [03041381924078] [S1] [Teknik Akt.2019] 2. ANISA DWI SUNDARI [03041182025014] [S1] [Teknik Akt.2020]	DESAIN HYBRID SISTEM PENCAHAYAAN DAN SUMBER ENERGI PADA GREEN HOUSE BERBASIS SEL SURYA UNTUK Mendukung ELECTRICFYING AGRICULTURE	FT	30.000.000
38	BIMO BRATA ADHITYA, ST., MT	1. CITRA INDRIYATI S.T., M.T. 2. SAKURA YULIA IRYANI, S.T, M.Eng	1. DEFIRIA AFIFAH [03011281924038] [S1] [Teknik Akt.2019] 2. M HADZIQ HUDA [03011281924058] [S1] [Teknik Akt.2019] 3. ALFIAN FADLYBA [03011281924061] [S1] [Teknik Akt.2019]	ANALISIS PENGARUH PENGGUNAAN AGREGAT BUATAN GEOPOLIMER BERBASIS FLY ASH MENGGUNAKAN METODE COLD BOND PELLETIZATION DAN CRUSHING TERHADAP SIFAT MEKANIK BETON	FT	30.000.000