



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brojonegoro No. 115 - Purwokerto 53122
Telepon (0281) 6315202, 6315203, 6317905 - Fax. (0281) 631737, 631802
Laman : www.unsoed.ac.id

**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
NOMOR 1068/UN23/HK.02/2021**

TENTANG

**PELAKSANA PENELITIAN SKEMA RISET DASAR
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN TAHUN ANGGARAN 2021**

REKTOR UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN,

- Menimbang**
- a. bahwa perguruan tinggi mempunyai tugas menyelenggarakan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat;
 - b. bahwa untuk memenuhi kualitas dan kuantitas penelitian di Universitas Jenderal Soedirman, maka perlu dilakukan penelitian secara kompetitif dan memenuhi standar mutu;
 - c. bahwa untuk itu perlu diangkat pelaksana Penelitian Skema Riset Dasar Unsoed dengan Keputusan Rektor Universitas Jenderal Soedirman;
- Mengingat**
- 1. Undang-undang RI Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara;
 - 2. Undang-undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 - 3. Undang-undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
 - 4. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
 - 5. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 195 Tahun 1963 jo Kept. Menteri PTIP No. 153 Tahun 1963 tentang Pendirian Unsoed;
 - 6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 28 Tahun 2017 tanggal 10 April 2017 tentang Statuta Universitas Jenderal Soedirman;
 - 7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 10 Tahun 2016 jo Nomor 23 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsoed;
 - 8. Peraturan Menteri Keuangan RI Nomor 112/PMK.02/2020 tentang Standar Biaya Keluaran (SBK) Tahun Anggaran 2021;
 - 9. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 222/M/KPT.KP/ 2018 tanggal 30 April 2018 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas Jenderal Soedirman Periode Tahun 2018 - 2022 ;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan :** KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
TENTANG PELAKSANA PENELITIAN SKEMA RISET DASAR
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN TAHUN ANGGARAN
2021.
- KESATU :** Menugaskan kepada dosen yang namanya tercantum dalam
lampiran keputusan ini untuk melaksanakan penelitian yang
judul, biaya, waktu dan tugas dalam penelitian masing-masing
termaktub dalam keputusan ini selanjutnya disebut "Peneliti".
- KEDUA :** Dalam melaksanakan tugasnya "Peneliti" membuat laporan
dan bertanggung jawab kepada Rektor Universitas Jenderal
Soedirman.
- KETIGA :** Penelitian dilakukan selama 9 (Sembilan) bulan mulai 15
Maret 2021 sampai dengan 30 November 2021.
- KEEMPAT :** Biaya pelaksanaan penelitian dibebankan kepada DIPA BLU
LPPM Unsoed.
- KELIMA :** Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Purwokerto
Pada Tanggal, 5 Mei 2021

REKTOR,



LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
NOMOR 1068/UN23/HK.02/2021
TANGGAL 5 MEI 2021
TENTANG
PELAKSANA PENELITIAN SKEMA RISET DASAR
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN TAHUN ANGGARAN 2021

No	Personalia	Jabatan	Judul Penelitian	Dana Disetujui (Rp)	Fakultas
1	A. Haris Budi Widodo Rifda Naufalin Meylida Ichsyani	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Potensi Ekstrak Etanol Tanaman Kecombrang <i>Nicolaia Speciosa</i> Horan Sebagai Antibakteri Kariogenik Dan Periodontopatogen Penyebab Karies Gigi dan Periodontitis	36,800,000	Kedokteran
2	Abdul Rohman Mintarti	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I	Sintesa Dalam Dialektika Fiqh Ibadah Pada Era Disrupsi, Persepsi Para Tokoh Kelompok Keagamaan Di Kabupaten Banyumas	32,750,000	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
3	Abdullah Nur Aziz Hartono Sugito	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Optimasi Desalinator Tenaga Matahari Menggunakan Bahan Beton Campuran Pasir Besi	36,000,000	MIPA
4	Ade Irma Anggraeni Pretisila Kartika Putri Kalisa Tri Nawarini	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Analisis Push-Pull Factors Dalam Memetakan Tingkat Partisipasi Wisatawan Pada Objek Pendakian Gunung Slamet	33,250,000	Ekonomi dan Bisnis
5	Adi Candra Sachrul Iswahyudi Siswandi	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Kerentanan Air Tanah Kota Purwokerto Terhadap Polutan Nitrat Berdasarkan Metode Drastic	34,000,000	Teknik
6	Adi Wiratno Taufik Hidayat	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I	Model Pemberdayaan UMKM dalam Meningkatkan Daya Saing dengan Customer Profitability dan Product Profitability	33,000,000	Ekonomi dan Bisnis
7	Affiah Viva Ratih Bening Ati Fajar Wahyu Pribadi	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Efektivitas Ekstrak Seledri (<i>Apium graveolens</i> L.) Sebagai <i>Antiinflamasi</i> , <i>Antifibrosis</i> , dan <i>Antiapoptosis Pada Tikus Model Chronic</i> <i>Kidney Disease</i>	36,000,000	Kedokteran

56	Eska Aris Rimbawanto Bambang Hartoyo Sri Rahayu	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Isolasi – Karakteristik Fisikokimia dan Nilai Biologis Konsentrat Protein Asal Hijiuan Sebagai Alternatif Pengganti Soy Bean Meal Bahan Pakan Ayam Sumber Protein Nabati	34,750,000	Peternakan
57	Eko Bayu Purwasatriya Gentur Waluyo Akhnad Khahlil Gibran	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Analisis Kualitas Batupasir Formasi Halang Untuk Pengembangan Sistem Minyak dan Gas Bumi Di Cekungan Banyumas	27,750,000	Teknik
58	Eko Kurniawan Imam Suhardi Dian Bayu Firmansyah Ambhita Dhyaningrum	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III	Upaya Preservasi Budaya Melalui Penerjemahan "Babad Banyumas: Serat Babad Banyumas Mertadiredjan"	27,750,000	Ilmu Budaya
59	Elis Puspitasari Fatmah Siti Djawahir	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I	Adaptasi Tatanan Kehidupan Baru di Pesantren: Studi 3 Pesantren di Masa Pandemi Covid-19	34,250,000	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
60	Elly Proklamasingih Kamsinah Pudji Widodo	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Perubahan Biokimia Penentu Kualitas Buah Cabai dan Tomat sebagai Respon terhadap Asam Humat	35,250,000	Biologi
61	Elly Tuti Winarni Kusbiyanto Agus Nuryanto	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Keanekaragaman Jenis Larva Krustasea di Bagian Tengah dan Bagian Barat Segara Anakan berdasarkan Identifikasi Molekuler	36,500,000	Biologi
62	Eming Sudiana Edy Yani	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I	Keanekaragaman dan Endemisme Pepohonan Penyusun Hutan Alam Pegunungan Rendah Lereng Timur Gunung Slamet Serta Model Konservasinya	35,250,000	Biologi
63	Endang Sri Purwati Aulidya Nurul Habibah Ratna Stia Dewi	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Cekaman Abiotik Limbah Batik Terhadap Tanaman Hias Aglonema dan Ikan Mujair, Serta Pembenaannya Menggunakan Pupuk Hayati Mikoriza	34,750,000	Biologi
64	Endang Triyanto Lita Heni Kusumawardani Koernia Nanda Pratama	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Multilevel Approach To Community Health Model Terhadap Perilaku Kesehatan Reproduksi Remaja	31,750,000	Ilmu Kesehatan
65	Eny Rokhminarsi Willis Cahyani Darini Sri Utami Begananda	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III	Efektivitas Mikoriza dan Trichoderma Spesifik Lokasi Lahan Marjinal Sebagai Pupuk Hayati Pada Tanaman Kubis Bunga	29,250,000	Pertanian

129	Nur Ulfah Endo Dardjito Siti Harwanti	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Analisis Kelelahan Kerja Guru Sekolah Dasar Di Kecamatan Purwokerto Utara Akibat Pembelajaran Daring Pada Masa Pandemi Covid 19	36,250,000	Ilmu Kesehatan
130	Okti Herliana Ahmad Fauzi Rostaman	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Eksplorasi Dan Uji Potensi Jamur Rizhosfer Bawang Merah Sebagai Bioremediator Logam Berat Timbal Dan Kadmium	26,250,000	Pertanian
131	Petrus Hary Tjahja Soedibyo Sri Marnani Muslih Ren Fitriadi	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III	Penentuan Jenis Pakan Untuk Merangsang Kecerahan Warna , Pertumbuhan Dan Perkembangan Ikan Guppi (Poecilia reticulata, Peters)	36,750,000	Perikanan dan Ilmu Kelautan
132	Poppy Arsil Dian Novitasari Rumpoko Wicaksono Hety Handayani Hidayat	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III	Aplikasi Analytical Hierarchy Process Untuk Prioritas Strategi Pengembangan Halal Center: Tinjauan Perspektif UMKM	30,250,000	Pertanian
133	Priswanto Hari Prasetyo Widhiatmoko Herry Purnomo Daru Tri Nugroho	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III	Kajian Implementasi Fuzzy Inference System Untuk Optimalisasi Solar Power Plant On Grid System	29,750,000	Teknik
134	Prita Sari Dewi Ida Widiyawati Kartika Ferrawati	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Karakterisasi Morfologi dan Fisiologi serta Studi Genetik Plasma Nutfah Padi sebagai Upaya Perakitan Varietas Padi Unggul Padi Toleran Suhu Tinggi dan Perubahan Iklim	37,000,000	Pertanian
135	Priyo Susatyo Titi Chasanah Nuning Setyaningrum	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Pengembangan Teknik Preservasi Kepala Hewan Donor Sebagai Penyedia Hormon Gonadotrophin Alami Untuk Memicu Pemijahan Ikan Budidaya: Tinjauan Histofisiologi Berbasis Bioreproduksi	35,750,000	Biologi
136	Probo Hardini Gito Sugiyanto Eva Wahyu Indriyati	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Pengaruh Lokasi Permukiman Terhadap Perilaku Berjalan Lintas Perempuan Di Kabupaten Purbalingga	33,000,000	Teknik
137	Pudji Widodo Elly Proklamasingih Titi Chasanah	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Dinamika Karakteristik Jambu Bol (Syzygium malaccense)	31,750,000	Biologi

203	Asrul Sahari Norman Arie Prayogo Nuning Vita Hidayati	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Akumulasi Logam Berat di Sungai Tajum Banyumas yang Terpolusi Penambangan Emas dan Efeknya Terhadap Ikan Nilem Serta Pengelolaannya dalam Upaya Konservasi	32.500.000	Perikanan dan Ilmu Kelautan
-----	---	---	--	------------	--------------------------------

Ditetapkan di Purwokerto

REKTOR,

SUWARTO