



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

Jalan Prof. Dr. Bunyamin No. 708 Kotak Pos 115 – Purwokerto 53122

Telepon (0281) 635292, 635293, 638795 - Fax. (0281) 631737, 631802

Laman : www.unsoed.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
NOMOR 1135/UN23/PT.01.02/2022

TENTANG

PELAKSANA PENELITIAN SKEMA RISET TERAPAN
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN TAHUN ANGGARAN 2022

Plt. 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 Terapan 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 39/PMK.02/2021 tentang Standar Biaya Keluaran (SBK) Tahun Anggaran 2022;
9. Surat Perintah Menteri Pendidikan, Kebudayaan Riset, dan Teknologi Nomor 28160/MPK.A/KP.08.00/2022 tentang Pelaksana Tugas (Plt) Rektor Universitas Jenderal Soedirman;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN TENTANG PELAKSANA PENELITIAN SKEMA RISET TERAPAN UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN TAHUN ANGGARAN 2022.
- 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 8 (Delapan) bulan mulai 17 Maret 2022 sampai dengan 30 November 2022.
- KEEMPAT : Biaya pelaksanaan penelitian di bebaskan kepada DIPA BLU LPPM Unsoed.
- KELIMA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Purwokerto
Pada Tanggal, 10 Mei 2022

Pt. REKTOR,

AKHMAD SODIQ

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN REKTOR
 UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
 NOMOR 1135/UN23/PT.01.02/2022
 TANGGAL 10 MEI 2022
 TENTANG
 PELAKSANA PENELITIAN SKEMA RISET TERAPAN
 UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN TAHUN ANGGARAN 2022

No	Personalia	Jabatan	Judul Penelitian	Dana Disetujui (Rp)	Fakultas
1	Suroso Purwanto Bekti Santoso Ardiansyah.	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Dampak perubahan iklim terhadap resiko banjir di daerah aliran sungai Serayu menggunakan pendekatan Scenario-Neutral (SN)	39.000.000	Teknik
2	Rifda Naufalin Rumpoko Wicaksono Triana Setyawardani	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Karakteristik Fisikokimia, Fungsional, Sensori dari Yogurt dan Kefir Susu Sapi dengan Penambahan Komponen Bioaktif Kecombrang (<i>Etilingera elatior</i>)	47.750.000	Pertanian
3	Tyas Retno Wulan Nanang Martono Sulyana Dadan Ankarlina Pandu Primadata	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III Anggota Peneliti IV	Model Perlindungan Anak Korban Pandemi Covid 19 Berbasis Pengarusutamaan Gender dan Kearifan Lokal (Studi di Kabupaten Purbalingga Jawa Tengah)	41.500.000	Isip
4	Ratna Stia Dewi Rokhmani Dian Windy Dwiasi Sri Lestari Rose Dewi	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III Anggota Peneliti IV	Biosensor dan Bioreaktor double filter : solusi pencemaran air limbah industri	45.000.000	Biologi
5	Endang Mugiastuti Abdul Manan Loekas Soesanto	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Perakitan Biopestisida Berbasis Bakteri Rizosfer dan Endofit Untuk Mengendalikan Penyakit Bulai Serta Menyelamatkan Hasil Jagung	44.000.000	Pertanian

6	Istiqomah Lilis Siti Badriah Wiwiek Rabiatul Adawiyah	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Model Revitalisasi Pasar Tradisional Dalam Rangka Peningkatan Pendapatan Sektor Informal Di Kabupaten Banyumas	39.250.000	Ekonomi dan Bisnis
7	Aisyah Tri Septiana Isti Handayani Nur Aini	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Aplikasi Mikrokapsul Sari Temulawak pada Madu dan Adonan Cookies untuk Produksi Pangan Fungsional	43.500.000	Pertanian
8	Dyah Retna Puspita Alizar Isna Pawrtha Dharma Slamet Rosyadi	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III Anggota Peneliti IV	Model Responsivitas Gender Program Ketahanan Keluarga di Kabupaten Banyumas	42.750.000	ISIP
9	Imam Suswoyo Ismoyowati Elly Tugiyanti	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Penggunaan Probiotik Rabal untuk Meningkatkan Imunitas, Kenyamanan dan Produksi Telur Itik dalam Upaya Mitigasi Perubahan Iklim serta Peluangnya Menggantikan Antibiotik	39.000.000	Peternakan
10	Imam Widhino Edy Yani Slamet Santoso S.P. Muachiroh Abbas Eming Sudiana	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III Anggota Peneliti IV	Pengembangan Meliponiculture (Budidaya Lebah Lanceng) Berbasis Penelitian di Kawasan Banyumas Dan Sekitarnya	46.500.000	Biologi
11	Poppy Arsil Rifah Ediati Afik Hardanto	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Model Pengembangan Implementasi Sistem Jaminan Halal Pada Rumah Makan (Studi Kasus Rumah Makan Dibawah Asosiasi Pengusaha Mikro, Kecil dan Menengah Banyumas/Aspikmas)	44.250.000	Pertanian

12	Ismoyowati Ibnu Hari Sulistyanan Nu'man Hidayat Aras Prasetyo Nugroho	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III	Pengaruh Suplementasi Selenium Terhadap Imunitas, Produksi Telur, Kualitas Telur dan Kandungan Selenium Pada Yolc Ayam Niaga Petelur	45.500.000	Peternakan
13	Daryono Ratna Setyawati Gunawan Meutia Karunia Dewi Diah Setyorini Gunawan	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III Anggota Peneliti IV	Project Digital E-Marketplace Melalui Penerapan Inovasi Teknologi Internet Of Things (IOT) Bagi Komunitas Pelaku Usaha Batik	39.000.000	Ekonomi dan Bisnis
14	Desiyani Nani Saryono Dian Ramawati	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Aplikasi Tools Deteksi Perilaku Restrictive Repetitive pada penyandang Autism Spectrum Disorder (ASD) di Banyumas	42.750.000	Ilmu-Ilmu Kesehatan
15	Imam Santosa Ali Rokhman Agus Haryanto	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Adopsi E-Commerce Untuk Peningkatan Efektivitas Pemasaran Produk Unggulan Pada Kelompok Usaha Jaya Mandiri	43.250.000	ISIP
16	Elly Tugiyanti Rosidi Emmy Susanti Ismoyowati	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III	Suplementasi Nukleotida Dalam Menstimulasi Produktivitas, Imunitas Dan Kualitas Daging Ayam Broiler Yang Mendapat Tepung Kunyit dan Jenis Lantai Yang Berbeda	39.000.000	Peternakan
17	Endang Hilmi Tri Nur Cahyo Lilik Kartika Sari	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Model Rehabilitasi Mangrove Untuk Mengurangi Dampak Penggenangan Pasang Tinggi (<i>Rob And Water Inundation</i>)	39.000.000	Perikanan Dan Ilmu Kelautan

18	Eni Sumarni Priswanto Zaroh Irayani	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Teknologi <i>Smart Greenhouse</i> dan Aplikasi <i>Root Zone Cooling</i> serta <i>Evaporative Cooling</i> Untuk Produksi Benih Kentang Aeroponik di Dataran Rendah	39.000.000	Pertanian
19	Juni Sumarmono Nur Aini Triana Setyawardani	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Aplikasi Filtrasi Membran Pada Susu Fermentasi	39.000.000	Peternakan
20	Nur Prihatiningsih Dhadhang Wahyu Kurniawan Heru Adi Djatmiko	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Formulasi Nanoteknologi Biopestisida <i>Bacillus subtilis</i> Isolat Rizosfer Kentang Sebagai Antibakteri Dan Antijamur Patogen Padi	39.000.000	Pertanian
21	Agus Maryoto Rachmad Setijadi Nor Intang Setyo Hermanto	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Kontribusi Calcium Stearate Terhadap Tegangan Lekat Tulangan Pada Beton Self Compacting Concrete Dengan Bahan Pengikat Portland Pozzoland Cement Dan Fly Ash	39.000.000	Teknik
22	Suprayogi Eka Oktaviani Eny Rokhminarsi	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Seleksi Berbasis Marka Dna Untuk Sifat Kepulenan Dan Aromatik, Serta Uji Daya Hasil Galur F7, F8, dan F9 Dalam Rangka Pelepasan Varietas Baru Padi Hitam Unsoed	39.000.000	Pertanian
23	Lilis Siti Badriah Arintoko Dijan Rahajuni	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Model Pengembangan UMKM Gula Kelapa Melalui Optimalisasi Modal Sosial, Modal Manusia, dan Modal Finansial di Kabupaten Banyumas	39.000.000	Ekonomi dan Bisnis
24	Agnes Fitria Widiyanto Suratman Kuswanto	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Aplikasi Teknologi Pengelolaan Sampah Melalui Penguatan Budaya Kearifan Lokal Sebagai Upaya Penanggulangan di Era Pandemic	39.000.000	Ilmu-Ilmu Kesehatan

25	Colti Sistiarani Erna Kusuma Wati Setiyowati Rahardjo	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Intervensi Continuum Care Era Pandemi Covid 19 : Penerapan Skrining dan Edukasi Online Oleh Kader Jider Jiteng Pada Sasaran Ibu dan Bayi	39.000.000	Ilmu-Ilmu Kesehatan
26	Dwi Sarwani Sri Rejeki Bangun Wijayanto Sri Nurlaela Devi Octaviana	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Pengembangan Model Surveilans Migrasi Malaria Berbasis Kearifan Lokal di Kabupaten Banyumas	39.000.000	Ilmu-Ilmu Kesehatan
27	Eka Prasasti Nur Rachmani Sunarto Ms Puji Lestari Rehana	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III	Herba Sambiloto Sebagai Bahan Obat Terstandar Terhadap Penurunan Hiperglikemia	39.000.000	Ilmu-Ilmu Kesehatan
28	Bambang Heru Budianto Rokhmani Edi Basuki	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Faktor Ekologis Yang Menentukan Kelulushidupan <i>Phytoseius amba Resisten</i> Temperatur dan Augmentasinya Dalam Upaya Pengendalian <i>Tetranychus urticae</i> KOCH	39.000.000	Biologi
29	Novie Andri Setianto Ismoyowati	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I	Peningkatan Kinerja Produksi Dan Ekonomi Pada Kemitraan Peternakan Ayam Broiler Sistem Open-, Semi Closed-, dan Closed-House Di Kabupaten Kebumen	39.000.000	Peternakan
30	Agatha Sih Piranti Slamet Santoso	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I	Pemanfaatan Mikroalgae Untuk Bahan Biofuel Sebagai Alternatif Pengendalian Eutrofikasi di Telaga Menjer Wonosobo	39.000.000	Biologi

31	Totok Agung Dwi Haryanto Sugiyono Agus Riyanto Ponendi Hidayat	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III	Perakitan Varietas Unggul Padi Penghasil Beras Khusus Adaptif Indonesia	39.000.000	Pertanian
32	Trisnowati Budi Ambarningrum Endang Srimurni Kusmintarsih Hery Pratiknyo Trisno Haryanto	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III	Status Resistensi Kecoak Jerman, <i>Blattella germanica</i> L. Asal Beberapa Pasar di Kota Purwokerto serta Pengujian Model Trap dalam Upaya Pengendaliannya	39.000.000	Biologi
33	Ahadiyah Yugi Rahayu Ahmad Fauzi Okti Herliana Sapto Nugroho Hadi	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III	Profil Kontaminasi Logam Berat Kadmium (Cd) dan Timbal (Pb) Di Lahan Budidaya Padi Wilayah Banyumas Serta Upaya Remediasi Guna Mendukung "Go Organic"	39.000.000	Pertanian
34	Arief Sudarmaji Susanto Budi Sulistyo Agus Margiwiyatno Saparso	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III	Deteksi Kemurnian dan Adulterasi Minyak Nilam Berbasis Sistem Penciuman Elektronik (E-Nose)	39.000.000	Pertanian
35	Budi Dharmawan Ratna Satriani Ulfah Nurdiani	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III	Rancang Bangun Sistem Kelayakan Finansial Dan Risiko Pengembangan Varietas Unggul Padi "Inpago Unsoed 1"	39.000.000	Pertanian

36	Mochamad Sugiarto Lilis Siti Badriah Yusmi Nur Wakhidati Oentoeng Edy Djatismiko Syarifuddin Nur	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III Anggota Peneliti IV	Analisis Orientasi Kewirausahaan Peternak Sapi Jabres Untuk Mewujudkan Transformasi Kelembagaan Ekonomi Peternak di Kabupaten Brebes	39.000.000	Peternakan
----	---	--	---	------------	------------

Ditetapkan di Purwokerto
 Ptl. REKTOR,

 AKHMAD SODIQ