KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
Jalan Prof. Dr. Bunyamin No. 708 Kotak Pos 115 – Purwokerto 53122
Telepon (0281) 635292(Hunting),638337, 638795 - Facs. 631802 Kode Pos.53122
Surel:info@unsoed.ac.id Laman: www.unsoed.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
NOMOR 2118/UN23/PT.01.02/2022

TENTANG

PELAKSANA PENELITIAN DASAR KOMPETITIF NASIONAL
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN TAHUN ANGGARAN 2022

REKTOR UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN,

Menimbang :

a. bahwa berdasarkan Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian Tahun Anggaran 2022 Program Penelitian Dasar Kompetitif Nasional antara Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi dengan Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Unsoed Nomor 111/E5/PG.02.00/2022;
b. bahwa berdasarkan Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian Tahun Anggaran 2022 Program Penelitian Dasar Kompetitif Nasional antara Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian Masyarakat, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Pengabdian Masyarakat dengan Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Unsoed Nomor 216/E5/PG.02.00.PT/2022;
c. bahwa perguruan tinggi mempunyai tugas menyelenggarakan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat;
d. bahwa untuk memenuhi kualitas dan kuantitas penelitian di Universitas Jenderal Soedirman, maka perlu dilakukan penelitian secara kompetitif dan memenuhi standar mutu;
e. bahwa berdasar pertimbangan sebagaimana pada huruf a, b, dan c maka perlu diangkat pelaksana Penelitian Dasar 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 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. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi RI Nomor 26500/MPK.A/KP.07.00/2022 tanggal 14 April 2022 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Jenderal Soedirman Periode Tahun 2022 – 2026;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan	:	KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN TENTANG PELAKSANA PENELITIAN DASAR 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 16 Maret 2022 sampai dengan 30 November 2022.
KEEMPAT	:	Biaya pelaksanaan penelitian dibebankan kepada DIPA Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.
KELIMA	:	Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Purwokerto
Pada tanggal, 9 Agustus 2022

REKTOR,

AKHMAD SODIQ

-lppm/unsoed/dyt

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
NOMOR 2118/UN23/PT. 01.02/2022
TANGGAL 9 AGUSTUS 2022
TENTANG
PELAKSANA PENELITIAN RISET DASAR KOMPETITIF NASIONAL
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN TAHUN ANGGARAN 2022

No	Personalia	Jabatan	Judul Penelitian	Dana Disetujui (Rp)	Fakultas	Keterangan
1	Wahyu Tri Cahyanto Mukhtar Effendi Ferensa Oemry	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Studi Komputasi Berbasis Density Functional Theory Pada Interaksi Fundamental Proses Upgrade Bio-oil untuk Pemenuhan Kebutuhan Energi Ramah Lingkungan	111.800.000	MIPA	Baru
2	Suroso Ardiansyah Sanidhya Nika Purnomo Seth Westra Edvin Aldrian	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Pengembangan Model Pengukuran Dampak Perubahan Iklim Terhadap Peningkatan Resiko Bencana Kekeringan di DAS Cimanuk-Cisanggarung Menggunakan Scenario-Neutral Untuk Menghindari Maladaptasi	123.800.000	Teknik	Baru
3	Harwoko Riyanti Nur Amalia Choironi	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Pendekatan Genomik dan Metabolomik untuk Penemuan Senyawa Aktif Baru dari Cytophagales yang berasosiasi dengan Sponge	200.000.000	Ilmu Kesehatan	Baru
4	Yunita Sari Arif Setyo Upoyo Annas Sumeru	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Model Pengembangan Dan Uji Psikometrik Properties Instrumen Untuk Mengukur Sikap, Pengetahuan, Dan Hambatan Perawat Dalam Perawatan Luka Diabetes Sebagai Upaya Untuk Menurunkan Angka Amputasi Pada Pasien Diabetes Melitus	178.000.000	Ilmu Kesehatan	Baru
5	Ari Asnani Dini Ryandini Eva Vaulina Yulistia Delsi	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Formulasi Mordan dan Coating untuk Meningkatkan Karakteristik Warna dan Sifat Antibakteri pada Batik Warna Alam	113.100.000	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Baru

-lppm/unsoed/dyt

6	Imam Santosa Wiwiek Rabiatul Adawiyah Muslihudin	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Rekonseptualisasi Resiprositas Berimbang Menuju Kemandirian Petani	200.000.000	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Baru
7	Adhi Iman Sulaiman Masrukin Dindy Darmawati Putri	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Model Pemberdayaan Masyarakat dalam Ketahanan Pangan Herbal Sebagai Pelestarian Kearifan Lokal di Pedesaan	200.000.000	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Baru
8	Jamrud Aminuddin R. Farzand Abdullatif Mashuri	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Pengembangan Algoritma Convolutional Neural Network pada Pengolahan Data Citra Satelit Berbasis Optik untuk Optimasi Deteksi Kapal di Perairan Indonesia	90.000.000	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Baru
9	Gito Sugiyanto Purwanto Bekti Santoso	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Pengembangan Model Distribusi Logistik Angkutan Udara "Hub and Spoke" dan "Point to Point" pada Masa dan Pasca Pandemik Covid-19	160.200.000	Teknik	Baru
10	Sofa Marwah Khirjan Nahdi Vince Tebay	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Pencegahan dan Penanganan Kekerasan Seksual di Perguruan Tinggi Melalui Penguatan Kompetensi Pendamping dan Penanganan	60.000.000	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penugasan
11	R. Wahyu Widanarto Wahyu Tri Cahyanto Kartika Sari	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Sintesis dan karakterisasi grafena tereduksi (rGO) berbahan dasar arang aktif sebagai elektroda pada perangkat penyimpan energi	135.000.000	MIPA	Tahap 2

Ditetapkan di Purwokerto
REKTOR,

AKHMAD SODIQ

-lppm/unsoed/dyt