



**KEPUTUSAN**  
**KETUA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**

Nomor : Kept.1636/UN23.14/PN.01.00/2018

Tentang  
PELAKSANA PENELITIAN STRATEGIS NASIONAL INSTITUSI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN TAHUN ANGGARAN 2018

**KETUA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**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 Strategis Nasional Institusi dengan Surat Keputusan Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat 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 17 Tahun 2010 jo Nomor 66 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
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 28/2017 tanggal 10 April 2017 tentang Statuta Universitas Jenderal Soedirman;
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 10 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsoed jo Nomor 23 Tahun 2017 tanggal 3 Maret 2017;
8. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 99/MPK.A4/KP/2014 tanggal 28 Maret 2014 tentang Pengangkatan Dr. Ir. Achmad Iqbal, M.Si sebagai Rektor Universitas Jenderal Soedirman Periode 2014 - 2018 ;
9. SK Rektor Unsoed No. Kept. 115/UN23/KP.02.02/2015 tanggal 4 Februari 2015 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat periode 2015-2019.
10. Peraturan Menteri Keuangan RI Nomor 86/PMK.02/2017 tanggal 5 Juli 2017 tentang Standar Biaya Keluaran (SBK) Tahun Anggaran 2018;

11. Kontrak Penelitian Tahun 2018 antara Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat, Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi dengan Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Unsoed Nomor 059/SP2H/LT/DRPM/2018.

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan** : **KEPUTUSAN KETUA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN TENTANG PELAKSANA PENELITIAN STRATEGIS NASIONAL INSTITUSI UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN TAHUN ANGGARAN 2018**
- 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 surat keputusan ini selanjutnya disebut "Peneliti"
- KEDUA** : Dalam melaksanakan tugasnya "Peneliti" membuat laporan dan bertanggungjawab kepada Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jenderal Soedirman.
- KETIGA** : Penelitian dilakukan selama 9 (Sembilan) bulan mulai 20 Februari 2018 sampai dengan 15 November 2018
- KEEMPAT** : Biaya pelaksanaan penelitian di bebaskan kepada DIPA Direktorat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi.
- KELIMA** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

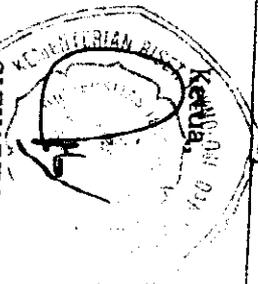
Ditetapkan di Purwokerto  
Pada tanggal, 12 Februari 2018



NIP. 19600505198601 1 002

20	Dian Riana Ningsih, S.Si, M.Si Zusfahair, S.Si, M.Si Dwi Kartika, S.Si, M.Sc.	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Formulasi Salep Ekstrak Daun Sirsak ( <i>Annona muricata</i> Linn) DAN Uji Aktivitas Antijamur Terhadap <i>Candida albicans</i>	100.000.000		MIPA
21	Sebah, S.Si, M.Si Sukmaji Anom Raharjo, M.Si Dr. Zarah Irayani, S.Si, M.Si	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Eksplorasi Geofisika Metode Magnetik dan Geolistrik untuk Menginvestigasi Potensi Bijih Besi dan Dampak Eksplotasinya di Kawasan Pesisir Kabupaten Cilacap (Studi Kasus: Kawasan Pesisir Kecamatan Binangun dan Kecamatan Nusawungu, Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah)	70.000.000		MIPA
22	Tien Setyaringtyas, S.Si, M.Si Dr. Santi Nur Handayani, S.Si, M.Si Kapti Riyani, S.Si., M.Si	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Pengembangan Teknologi <i>Advanced Oxidation Processes</i> Dalam Upaya Mengatasi Dampak Negatif Pencemaran Limbah Cair Industri Batik	65.000.000		MIPA
23	Ir. Purnama Sukardi, Ph.D Dr. Tjahjo Winanto, SP, M.Si Drs. Asrul Sahri Siregar, M.Si	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Aplikasi <i>Nutrigenomic</i> Dalam Budidaya Ikan Sidat ( <i>Anguilla bicolor</i> ): "Deteksi dini secara cepat pertumbuhan ikan terhadap formulasi pakan buatan"	66.000.000		Perikanan dan Ilm Kelauti
24	Dr., Ir. Nur Prihatingsih, M.S. Dr. Ir. Heru Adi Diatniko, M.P Dra. Erminawati, M.Sc., Ph.D	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Formulasi Biopestisida berbasis bakteri antagonis dengan teknik mikroenkapsulasi untuk mengendalikan penyakit pada cabai	100.000.000		Pertani
25	Krisandi Wijaya, S.TP, M.Agr.Sc., Ph.D Purwoko Hari Kuncoro, S.TP, Ph.D Poppy Arsil, S.TP., M.T., Ph.D.	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Pengembangan Dan Penerapan Teknologi Budaya Kentang Ramah Lingkungan Berbasis Pola Distribusi <i>Spasial-Temporal</i> Air Dan Aerasi Tanah	70.000.000		Pertanik

46 Hari Prasetyo, S.T., M.T Priswanto, S.T., M.Eng Dadan Hermawan, S.Si, M.Si, Ph.D	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Rancang Bangun Generator Sinartron <i>Magnet Permanen Fluks Radial AC 1</i> Pasa Sebagai Teknologi Pembangkit Listrik Piko Hidro Head Rendah	125.000.000		Tekni
--	---	---	-------------	--	-------

  
 KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN INFORMATIKA  
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, DAN KEMAJUAN SAINS DAN TEKNOLOGI  
 SUWARTO  
 NIP. 19600505198601 1 002