



KEPUTUSAN

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

Nomor : Kept.4719/UN23.14/PN.01.00/2017

Tentang

PELAKSANA PENELITIAN BERBASIS KOMPETENSI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN TAHUN ANGGARAN 2017

**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 kepada masyarakat di Universitas Jenderal Soedirman, maka perlu dilakukan penelitian secara kompetitif dan memenuhi standar mutu
- c. bahwa untuk itu perlu diangkat pelaksana Kompetensi 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 Pendidikan Nasional Nomor 090/O/2004 tanggal 29 Juli 2004 tentang Statuta Universitas Jenderal Soedirman;
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI 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. Kontrak Penelitian Tahun 2017 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 068/SP2H/LT/DRPM/IV/2017 tanggal 3 April 2017.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN KETUA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN TENTANG PELAKSANA PENELITIAN KOMPETENSI UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN TAHUN ANGGARAN 2017
- 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 7 bulan mulai 3 April 2017 sampai dengan 31 Oktober 2017
- 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 : 7 April 2017

Ketua,



SUWARTO

NIP. 19600505 198601 1 002 ✓

Lampiran : Surat Keputusan Ketua LPPM Universitas Jenderal Soedirman
 Nomor Kept. : 4719/UN23.14/PN.01.00/2017 tanggal 7 April 2017
 Pelaksana Penelitian Kompetensi
 Universitas Jenderal Soedirman Tahun Anggaran 2017

No	Personalia	Jabatan	Judul Penelitian	Dana Disetujui (Rp)	Biaya Tambahan	Fakultas
1	Yunita Sari, S.Kep., Ns., MHS., Ph.D ✓ Dr. Eman Sutrisna, M.Kes Hartono, M.Si	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Potensi Alat Vibrasi Frekuensi Rendah Portable Dengan Harga Terjangkau Untuk Mempercepat Penyembuhan Luka Diabetes 	127.500.000 119.000.000	22.500.000	Ilmu Kesehatan
2	Prof. Dra. Endang Srimurni Kusmintarsih, SU., Ph.D Dr. Dra. Suhestri Suryaningsih, M.S Drs. Hery Pratiknyo, M.Si	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Deteksi Serotype Virus Dengue dengan <i>Reverse Transcription-Polymerase Chain Reaction</i> dan Gambaran Hematologis pada Penderita Demam Berdarah <i>Dengue</i> di Kabupaten Banyumas.	150.000.000		Biologi
3	Dr. Ir. Wiludjeng Trisasiwi M.P Ir. Agus Margiwyatno, MS., Ph.D Gunawan Wijonarko, S.P., M.P.	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I	Optimasi Proses Hidrolisis dan Fermentasi Bioetanol Berbahan Baku Selulosa dari Pelepah Nipah	96.000.000	22.500.000	Pertanian
4	Dr. Eng. Suroso, S.T., M.Eng. Dr. Abdullah Nur Aziz S.Si., M.Si	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I	Pengembangan Multilevel Inverter Jenis Sumber Tegangan Yang Hanya Memerlukan Satu Sumber DC	118.500.000		Teknik
5	Prof. Dr. Imam Santosa, M.Si Dr. Ir. Agus Suyanto, S.U.	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I	Model Pemberdayaan Masyarakat Desa Kawasan Agrowisata Melalui Penguatan Kelembagaan Lokal Dalam Usaha Produktif <i>Mix Farming</i>	150.000.000		ISIP

6	Prof. Ir. Totok Agung Dwi Haryanto M.P., Ph.D Prita Sari Dewi, S.P., M.Sc., Ph.D. Agus Riyanto, S.P, M.Si.	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Introgenasi Karakter Kualitas Hasil Varietas Basmati Ke Varietas Unggul Nasional Guna Perakitan Varietas Unggul Padi Berdaya Hasil Dan Berkualitas Hasil Tinggi	150.000.000		Pertanian
7	Dr. Ir. Hery Winarsi, M.S. Dr. Dra. Sri Sutji Susilowati, M.Si., Apt	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I	Antioksidan Ekstrak Rimpang Kapulaga (<i>Amomum Cardomomum</i>) Sebagai Ingredien Minuman Fungsional Yang Berpotensi Antiaterosklerosis Yang Terekspresi Dalam Biomarker Il-6, C-Rp, Dan Ldl-Ox	127.500.000	22.500.000	Ilmu Kesehatan
8	Dr.Ir. Datta Dewi Purwantini, MS Prof. Dr. Ismoyowati S.Pt, M.P Setya Agus Santosa, S.Pt., M.P.	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Penetapan Karakteristik Genetik Berbasis Single Nucleotide Polimorfisms (SNP) Terkait dengan Sifat Produksi sebagai Dasar Seleksi pada Itik Lokal Indonesia	98.000.000		Peternakan
9	Prof. Dr. Rifda Naufalin, S.P., M.Si Prof. Dr. Ir. Herastuti Sri Rukmini, MS Dr. Rumpoko Wicaksono, S.P, M.P	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	<i>Coating Antimikroba</i> Ramah Lingkungan Berbahan Ekstrak Kecombrang (<i>Nicolaia speciosa horan</i>) dan Penerapannya Pada Produk Pangan	75.500.000	22.500.000	Pertanian
10	Uyi Sulaeman S.Si., M.Si., Ph.D. Dadan Hermawan S.Si, M.Si, Ph.D Roy Andreas S.Si, Ph.D	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Peningkatan Reaktivitas dan Stabilitas Fotokatalis Ag ₃ PO ₄ untuk Degradasi Zat Warna	130.000.000		MIPA
11	Dr. Ir. Sri Rahayu, M.Si Prof. Dr. Ir. Wardhana Suryapratama, M.Si. Dr. sc.agr. Ir. Muhamad Bata, M.S	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Optimalisasi Enzim Enzim Keratinolitik Dalam Larutan Pencuci Dan Evaluasinya Pada Pangan Berkeratin	75.500.000	22.500.000	Peternakan

12	Prof. Dr. Ir. Suwanto, M.S Siti Nurchasanah S.P., M.Si Dr. Ir. Noor Farid, M.Si	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Studi Fisiologi dan Perakitan <i>Genotipe "Green Super Rice"</i> (<i>Genotipe</i> Padi Potensi Hasil Tinggi, Efisien Hara dan Hemat Air)	98.000.000		Pertanian
13	Dr. Ing. R. Wahyu Widanarto, S.Si., M.Si. Dr.Eng. Mukhtar Effendi S.Si., M.Eng.	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I	Pengembangan barium RE-tipe ferit alam sebagai penyerap gelombang mikro	127.500.000	22.500.000	MIPA
14	Karseno, S.P., MP., Ph.D Dr. Ir. Tri Yanto, M.T	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I	Pengembangan Pengawet Nira Alami Instan dan Aplikasinya pada Produksi Gula Kelapa Organik	75.500.000	22.500.000	Pertanian
15	Prof. Tri Lisiani Prihatinah, S.H., M.A., Ph.D Dr. Isplancius S.H., M.Hum Haedah Faradz, S.H., M.H	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Model Terpadu Pemenuhan Nafkah Sebagai Upaya Perlindungan Hukum Terhadap Anak Pasca Perceraian.	150.000.000		Hukum
16	Prof. Dr. Ir. Akhmad Sodiq, M.Sc. Agr. Ir. Suwarno, M.Sc., Ph.D. Ir. Pambudi Yuwono M.Sc.	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Pengembangan Klaster Sapi Potong untuk Program Nasional Percepatan Pencapaian Swasembada Daging Sapi	98.000.000		Peternakan
17	Prof. Dr. Ismoyowati, S.Pt, M.P Dr. Ir. Elly Tugiyanti M.P	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I	SNP (<i>Single Nucleotide Polymorphism</i>) Gen Pertumbuhan dan Asosiasinya dengan Karakteristik Produksi Daging dan Perlemakan sebagai Dasar Seleksi pada Entok (<i>Cairina Moschata</i>)	75.500.000	22.500.000	Peternakan

18	Dr. Ir. Caribu Hadi Prayitno, M.P Dr. sc.agr. Ir. Yusuf Subagyo M.P.	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I	Peningkatan Produksi Susu Sapi Perah Melalui <i>Inhibisi Methanogenesis</i> Dengan <i>Suplementasi</i> Ekstrak Kulit Bawang Putih Dan Mineral Organik Dalam Pakan	74.500.000	22.500.000	Peternakan
----	---	--------------------------------------	---	------------	------------	------------

Ketua,



SUWARTO

(LPNIP 19600505 198601 1 002)