



**KEPUTUSAN**  
**KETUA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**  
Nomor : Kept. 2731/UN23.10/PN.01.00/2013

Tentang  
**PELAKSANA PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI-BOPTN**  
**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN TAHUN ANGGARAN 2013**

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

- Menimbang :
- bahwa untuk memenuhi kualitas dan kuantitas penelitian di Universitas Jenderal Soedirman, maka perlu dilakukan penelitian secara kompetitif;
  - bahwa untuk itu perlu diangkat pelaksana Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi-BOPTN Unsoed dengan Surat Keputusan Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Jenderal Soedirman.
- Mengingat :
- Undang-undang RI :
    - No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
    - No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
  - Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 17 Tahun 2010 jo PP No. 66 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan
  - Keppres RI No. 195 Tahun 1963 jo Kept. Menteri PTIP No. 153 Tahun 1963 tentang Pendirian Unsoed
  - Surat Keputusan Presiden Republik Indonesia No. 18/M Tahun 2010, tanggal 5 Maret 2010 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Jenderal Soedirman
  - Permendiknas RI No. 25 Tahun 2009 tanggal 1 Juni 2009 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsoed
  - SK Rektor Unsoed No. Kept. 251/H23/KP.02.02/2010 tanggal 16 Juli 2010 tentang Pengangkatan Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Unsoed
- Memperhatikan :
- Saran dan pertimbangan pimpinan Universitas Jenderal Soedirman;
  - Surat Perjanjian Pelaksanaan Kegiatan Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi-BOPTN Tahun Anggaran 2013 antara Pejabat Pembuat Komitmen Universitas Jenderal Soedirman dengan Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jenderal Soedirman Nomor : 2740/UN23.10/PN/2013 tanggal 2 Mei 2013.

Memutuskan

Menetapkan

- Pertama : Menugaskan kepada dosen yang namanya tercantum dalam Lampiran surat 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 : Semua biaya yang timbul akibat dikeluarkannya Surat Keputusan ini dibebankan kepada DIPA Universitas Jenderal Soedirman Tahun Anggaran 2013
- Keempat : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di : Purwokerto  
Pada tanggal : 31 Mei 2013



Ketua,

Prof. Ir. Totok Agung DH, MP, Ph.D  
NIP. 19630923 198803 1 001

**Tembusan : Yth.**

1. Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI di Jakarta
2. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Kemdikbud di Jakarta
3. Direktur Binlitabmas, Ditjen Dikti, Kemdikbud di Jakarta
4. Ketua Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia di Jakarta
5. Rektor Universitas Jenderal Soedirman
6. Para Pembantu Rektor di lingkungan Unsoed
7. Para Dekan Fakultas di lingkungan Unsoed
8. Ketua LP3K Unsoed
9. Kepala Biro Adm. Umum dan Keuangan Unsoed
10. Kepala Bagian Kepegawaian Unsoed
11. Kepala Bagian UHTP
12. Ketua Tim Penilai Angka Kredit Unsoed

Lampiran : Surat Keputusan Ketua LPPM Universitas Jenderal Soedirman  
 Nomor Kept. /UN23.10/PN.01.00/2013 tanggal 31 Mei 2013  
 Pelaksana Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi-BOPTN  
 Universitas Jenderal Soedirman Tahun Anggaran 2013

| No | Nama Personalia   | Jabatan                                   | Judul Penelitian   | Jumlah Dana (Rp) | Fakultas         |
|----|---|---|--|------------------|------------------|
| 1  | Ir. Suprayogi, M.Sc., Ph.D.<br>Dyah Susanti, SP, MP<br>Dr. Ir. Noor Farid, M.Si.              | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Identifikasi Marka Dna Mikrosatelite Untuk Mutu Beras, Kualitas Tanak Dan Nutrisi Galur Padi Toleran Salin Unsoed  | 45.000.000       | Pertanian        |
| 2  | Ir. Herry Soeprapto, MP<br>Prof. Dr. Ir. F.M. Suhartati, SU<br>Ir. Paulus Suparman, MP        | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Suplementasi Moringa Oleifera Sebagai Upaya Untuk Memperbaiki Ekosistem Rumen Sapi Perah Secara In Vitro   | 40.000.000       | Peternakan       |
| 3  | Sugiyono, S.Si., Ph.D<br>Drs. Rochmatino, M.Si.<br>Drs. Lucky Pravoga, MP                     | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Pengembangan Bibit Kentang Kultivar Granola Berkualitas Tinggi Sebagai Upaya Meningkatkan Produksi Kentang: Tahap Ii: Produksi Umbi Mikro Bibit  | 45.000.000       | Biologi          |
| 4  | Titin Widiyastuti, S.Pt, M.Si<br>Ir. Pudjiarti, MP<br>Ir Tri Rahardjo Sutardi, SU             | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Penggunaan Fermented Protein Concentrate Bungkil Biji Jarak Dalam Pakan Dan Pengaruhnya Terhadap Performans Ternak Kelinci   | 45.000.000       | Peternakan       |
| 5  | Dr. Bintang Marhaeni, M.Si.<br>Dr. Maria Dyah Nur Meinita, S.Pi, M.Sc<br>Dr. Tjahjo Winanto,  | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Produksi Bioetanol Dari Rumput Laut Merah Penghasil Agar (Agarofit) Di Perairan Selatan Jawa Sebagai Upaya Pengembangan Bioenergi Alternatif Bagi Masyarakat                             | 45.000.000       | Sains dan Teknik |
| 6  | Dr sc agr Ir Yusuf Subagyo, MP<br>Ir. Suwarno, M.Sc., Ph.D<br>Dr. Ir Caribu Hadi Prayitno, MP | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Inhibisi Metanogenesis Dan Optimalisasi Produksi Susu Kambing Perah Melalui Suplementasi Ekstrak Herbal Dan Mineral Organik Dalam Pakan  | 40.000.000       | Peternakan       |
| 7  | Drs. Muslihuddin, M.Si.<br>Prof. Dr. Imam Santosa, M.Si.<br>Taufik Budhi Pramono, SPi. M.Si   | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Model Diseminasi Teknologi Akuaponik Dalam Pengelolaan Mix Farming Ramah Lingkungan Untuk Diversifikasi Nafkah Produktif Masyarakat Desa Di Kawasan Agrowisata                           | 45.000.000       | ISIP             |
| 8  | Agus Arifin, SE, M.Sc.<br>Agustin Susyatna Dewi, S.E, M.Si<br>Drs. Rakhamat Priyono, ME       | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Model Pengaruh Kelembagaan Berbasis Keunggulan Kompetitif (Competitive Advantage) Pada Industri Kreatif Kerajinan Rambut Di Desa Karangbanjar Kecamatan Bojongsari Kabupaten Purbalingga | 45.000.000       | Ekonomi          |
| 9  | Dr. Ir. Sri Rahayu, M.Si.<br>Ir. Winarto Hadi, SU<br>Dr sc.agr. Ir. Muhamad Bata, MS          | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Hidrolisis Tepung Keratin Menggunakan Enzim-Enzim Keratinolitik Bacillus Sp. MTS Dan Potensinya Sebagai Pengganti Konsentrat Dalam Pakan Ternak  | 45.000.000       | Peternakan       |

|    |   |   |  |            |                  |
|----|---|---|--|------------|------------------|
| 10 | Poppy Dian Indira Kusuma, SE, M.Si., Ak<br>Dr. Siti Maghfiroh, SE, M.Si., Ak,<br>Rini Widianingsih, SE, M.Acc., Ak. | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Strategi Penguatan Aliansi Koperasi Jasa Keuangan Syariah Dan Usaha Mikro Kecil Menengah Dengan Mutual Collaboration Method                                  | 45.000.000 | Ekonomi          |
| 11 | Haryatiningsih Purwandari, M.Kep., Ns.<br>Sp.Kep.An.<br>Suryanto, SKM, M.Sc<br>Wastu Adi Mulyono, S.Kp., M.Kep.     | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Model Pemberdayaan Berbasis Keluarga Dan Komunitas Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Perkembangan Balita Di Kabupaten Banyumas                              | 45.000.000 | KIK              |
| 12 | Dr. Sofa Marwah, S.IP., M.Si<br>Dra. Tri Rini Widyastuti, M.Si.<br>Dr. Muhammad Fauzan, SH, M.Hum.                  | Ketua Peneliti<br>Anggota I               | Pengembangan Model Pelestarian Lima Desa Adat Di Kabupaten Banyumas Melalui Penguatan Partisipasi Kaum Perempuan   | 45.000.000 | ISIP             |
| 13 | Drs. Supadi, M.Si.<br>Drs. Darmanto Sahat Satyawan, M.Kes, M.Si.<br>Najmudin, SE, M.Si.                             | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Model Pengembangan Kompetensi Inti Industri Daerah Berbasis Komoditas Batik Banyumas Dalam Upaya Mendorong Pengembangan Ekonomi Lokal                        | 45.000.000 | Ekonomi          |
| 14 | Ari Asnani, S.Si., M.Sc., Ph.D<br>Prof. Dr.Ir. Sri Suhermiyati, MS<br>Dr. Nuniek Ina Ratnamingtyas, MS              | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Produksi Bioetanol Dari Sekam Padi Dengan Metode Simultaneous Saccharification And Fermentation (SSF)  | 45.000.000 | Sains dan Teknik |
| 15 | Dr. Sorta Basar Ida Simanjuntak, M.Si.<br>Gratiana E. Wijayanti, M.Rep.Sc., Ph.D<br>Endah Sri Palupi, S.Si., M.Sc.  | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Peningkatan Produksi Ikan Nilem Di Kabupaten Banyumas Melalui Penerapan Bioteknologi Reproduksi  | 45.000.000 | Biologi          |
| 16 | Dr. Bambang Tri Harsanto, M.Si.<br>Dr. Slamet Rosyadi, M.Si.<br>Drs. Simin, M.Si.                                   | Ketua Peneliti<br>Anggota I               | Dekonstruksi Model Kerjasama Antar Daerah (Studi Tentang Lembaga Kerjasama Antar Daerah Barlingmascakeb)   | 45.000.000 | ISIP             |
| 17 | Dr. Saryono, S.Kp., M.Kes.<br>Ns Yunita Sari, S.Kep., MHS., Ph.D<br>Iwan Purnawan, S.Kep., Ns., M.Kep.              | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Potensi Alat Terapi Luka Berbasis Tekanan Negatif Melalui Modifikasi Breast Pump Untuk Mempercepat Penyembuhan Luka Diabetes                                 | 45.000.000 | KIK              |
| 18 | Ir. Triana Yuni Astuti, MP<br>Drs. Sunarto, MS, MP<br>Ir. Pramono Soediarto, M.Si.                                  | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Kajian Keamanan Pangan Dan Tingkat Prevalensi Cemaran Mikroba Susu Di Sentra Pengembangan Kambing Perah  | 40.000.000 | Peternakan       |
| 19 | Dra. Rin Rostikawati, M.Si.<br>Dr. Dyah Retna Puspita, M. Hum.<br>Dra. Lilis Sri Sulistiani, MM                     | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Revitalisasi Penyaluhan KB (Model Penyaluhan KB Berbasis Gender Dalam Upaya Meningkatkan Ketahanan Keluarga Di Kabupaten Purbalingga)                        | 45.000.000 | ISIP             |
| 20 | Agus Riyanto, SP, M.Si.<br>Ir. Teguh Widiatmoko, MP<br>Ir. Bambang Hartanto, MS                                     | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Seleksi Genotip F5 Keturunan Persilangan G39 X Ciherang Untuk Mendapatkan Galur Padi Sawah Berdaya Hasil Tinggi, Berumur Genjah Dan Berkualitas Hasil Tinggi | 35.000.000 | Pertanian        |
| 21 | Azis Wisnu Widhi Nugraha, ST, M.Eng.<br>Imron Rosyadi, ST, M.Sc.<br>Iwan Setiawan, ST, MT                           | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Penerapan Voice Over Internet Protocol (Voip) Di Lingkungan Universitas Jenderal Soedirman Sebagai Upaya Peningkatan Efisiensi Sumber Daya                   | 45.000.000 | Sains dan Teknik |

|    |   |   |  |            |                  |
|----|---|---|--|------------|------------------|
| 22 | Dr. Ir. Anny Hartati, SU<br>Dr. Ir. Teguh Djuharyanto, M.P.<br>Khavid Faozi, SP., MP                        | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Penyusunan Model Spesifik Lokasi Pengadopsian Pertanian Organik Untuk Meningkatkan Produk Hortikultura Di Kabupaten Purbalingga  | 40.000.000 | Pertanian        |
| 23 | drh. Diana Indrasanti, M.Biotech.<br>Ir. SJA Setyawati, M.Si.<br>drh. Sri Hastuti, M.Si.                    | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Isolasi, Identifikasi Dan Patogenisitas Eimeria Sp. Pada Kelinci Dari Kasus Lapang Di Kabupaten Banyumas   | 45.000.000 | Peternakan       |
| 24 | Moch. Chasani, S.Si., M.Si.<br>Purwati, S.Si., M.Si.<br>Senny Widyaningsih, S.Si, M.Si                      | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Optimasi Kualitas Dan Daya Kerja Produk Deterjen Berbahan Dasar Minyak Biji Ketapang ( Terminalia Catappa ) Yang Ramah Lingkungan  | 45.000.000 | Sains dan Teknik |
| 25 | Dian Purnomo Jati, SE, M.Sc.<br>Prof. Dr. Agus Suroso, MS<br>Lusi Suwandari, SE, M.Si.                      | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Pengembangan Model Desa Inovatif Untuk Mendukung Sistem Inovasi Daerah: Studi Eksploratori Di Kabupaten Banyumas   | 45.000.000 | Ekonomi          |
| 26 | Ir. Sri Utami, MP<br>Dr. drh. Muhammad Samsi, MP<br>Ir. Suparwi, MS   | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Pemanfaatan Limbah Surimi Dan Ampas Kecap Dalam Milk Replacer Untuk Meningkatkan Pertumbuhan, Metabolisme Darah Dan Kesehatan Kambing Perah Pra Sapih  | 40.000.000 | Peternakan       |
| 27 | Dra. Bambang Suswanto, M.Si.<br>Ahmad Sabiq, SIP, M.Sc.<br>Waluyo Handoko, SIP, M.Sc.                       | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Model Community Development Sebagai Strategi Pelembagaan Dan Pemberdayaan Pedesaan Berbasis Kearifan Lokal (Studi PRA Di Desa Pasuruhan Kecamatan Binangun Kabupaten Cilacap Propinsi Jawa Tengah) | 45.000.000 | ISIP             |
| 28 | Siti Nurchasanah, SP, M.Si.<br>Prof. Dr. Ir. Suwarto, MS<br>Prof. (Emiritus). Dr. Ir. Sunarto, MS           | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Uji Stabilitas Produksi Dan Kualitas Fisik Beras Galur- Galur Murni Padi Hasil Biofortifikasi Fe (Lanjutan, Tahun II)  | 40.000.000 | Pertanian        |
| 29 | Kapti Riyani, S.Si., M.Si.<br>Dian Windy Dwiasi, S.Si., M.Sc<br>Tien Setyaningtyas, S.Si., M.Si.            | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Sintesis Fotokatalis Nanotube TiO2 -Logam Aktif Sinar Tampak Untuk Produksi Metanol Dari Limbah Cair Organik   | 45.000.000 | Sains dan Teknik |
| 30 | Setya Agus Santosa, S.Pt., MP<br>Ir. Made Sedana Yoga, MS<br>Ir. Hj. Titik Warsiti, MP                      | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Analisis Sumberdaya Lokal Domba Batur Dan Identifikasi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya Di Kabupaten Banjarnegara  | 30.000.000 | Peternakan       |
| 31 | Eko Murdyantoro AM, ST, MT<br>Dr.Eng. Retno Supriyanti, S.T, M.T<br>Dr. drg. A Haris Budi Widodo, M.Kes, AP | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Pengembangan Tele-Home Health Care Berbasis Sistem Pakar Dalam Rangka Optimalisasi Peran Posdaya Pada Pemantauan Kesehatan Ibu Hamil Di Daerah Pedesaan  | 41.000.000 | Sains dan Teknik |
| 32 | Eka Prasasti Nur Rachmani, M.Sc., Apt.<br>Rehana, M.Si., Apt<br>Vitis Vini Vera RU, M.Sc., Apt.             | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Formulasi Daun Slatri (Callophylum Soulattri) Sebagai Pengawet Alami Pada Nira Dalam Upaya Peningkatan Mutu Gula Kelapa Organik  | 45.000.000 | KIK              |
| 33 | Daru Tri Nugroho, ST, MT<br>Ir. Agus Margiwiyatno, Ph.D<br>Winasis, S.T., M.Eng.                            | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Pengembangan Sistem Interkoneksi PLTS Dengan Jala-Jala PLN Menggunakan Teknologi Multilevel Current-Source Inverter Pada Bangunan Rumah Dan Gedung   | 45.000.000 | Sains dan Teknik |

|    |  |   |  |            |                  |
|----|--|---|--|------------|------------------|
| 46 | Dr. rer.nat. Erwin Riyanto Ardli, M.Sc.<br>Dra. Ani Widyastuti, M.Sc.<br>Drs. Edy Yani, Ms   | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Kajian Perubahan Biogeologi pada Restorasi Ekosistem Mangrove di Segara Anakan Cilacap   | 25.000.000 | Biologi          |
| 47 | Drs. Pawrtha Dharma, M.Si.<br>Tobirin, S.Sos., M.Si.<br>Dr. Ir. Saparso, MP  | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Model Penerapan Otonomi Desa Dalam Percepatan Pembangunan Desa Pinggiran Perkotaan di Sokaraja Kabupaten Banyumas  | 26.000.000 | ISIP             |
| 48 | Dr. Suliyanto, SE, MM<br>Dra. Sri Murni Setyawati, MM, Ph.D<br>Dr. Adi Indrayanto, SE, M.Si.   | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Model Peningkatan Kapasitas dan Kinerja UMKM pada Industri Kreatif Batik Purbalingga dengan Pendekatan Benchmarking Strategy   | 30.000.000 | Ekonomi          |
| 49 | Ir. Agus Sarjito, M.Sc.<br>Ir. Tridjoko Agustono, MP<br>Ir. Haryanto, MP   | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Pengaruh Tingkat Salinitas Lahan Terhadap Stabilitas Produksi Galur Harapan Padi Toleran Salin   | 26.000.000 | Pertanian        |
| 50 | Dr. Ir. Syarifuddin Nur, M.Si.<br>Moch. Sugianto, S.Pt., MM, Ph.D<br>Ir. Oentoeng Edy Djatmiko, MP<br>Ir. Sri Mastuti, MP              | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Rekayasa Sistem Kelembagaan Agroindustri Susu Untuk Mendukung Revolusi Putih   | 25.000.000 | Peternakan       |
| 51 | Drs. Muhammad Soebiantoro, M.Si.<br>Dr. Sofa Marwah, SIP, M.Si.<br>Oktaviani Catur Pratiwi, SIP, MA<br>Andi Ali Said Akbar, SIP, M.Si. | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Model Penguanan Pembiayaan Mikro Melalui Pelembagaan Badan Usaha Milik Desa Berbasis Kemitraan Pemerintah Desa Kalibago dan Pemerintah Kabupaten Banyumas  | 26.000.000 | ISIP             |
| 52 | Dr. Wisnu Widjanarko, M.Si.<br>Dr. M. Sulthan, M.Si.<br>Yusida Lusiana, SS, M.Si., M.Pd.   | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Diseminasi Teknologi Tepat Guna Berbasis Radio Siaran Publik Sebagai Model Pemberdayaan Masyarakat Perdesaan Di Kabupaten Banyumas   | 25.000.000 | ISIP             |
| 53 | Dra. Mintarti, M.Si.<br>Niken Paramarti, S.Sos., M.Si.<br>Wiwik Novianti, S.Sos., M.Ikom.  | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Model Pencegahan Pergaulan Bebas Remaja Berbasis Sekolah Dan Keluarga  | 21.000.000 | ISIP             |
| 54 | Ir. Sigit Mugiyono, MS<br>Dr. Ir. Dadang M. Saleh, Ms, M.Agr.Sc.<br>Ir. H. Sukardi, MS   | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Kinerja Produksi Dan Reproduksi Berbagai Ayam Sentul Di Kabupaten Ciamis   | 26.000.000 | Peternakan       |
| 55 | Dra. Atiek Sri Purwati, M.Si., Ak.<br>Dra. Irianing Suparlinah, M.Si., Ak.<br>Dr. Negina Kencono Putri, SE, M.Si., Ak.                 | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Dampak Konten Informasi Risiko Berdasarkan Standar Akuntansi Keuangan Entitas Tanpa Akuntabilitas Publik (SAK ETAP) untuk Pengambilan Keputusan Investasi pada UMKM: Studi pada BPR di Eks Karesidenan Banyumas. | 26.000.000 | Ekonomi          |
| 56 | Dadan Hermawan, S.Si., M.Si., Ph.D<br>Dwi Kartika, S.Si., M.Sc.<br>Uyi Sulaeman, S.Si., M.Si., Ph.D                                    | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Pengembangan Metode Analisis Zat Aktif Mangostin Secara Kromatografi   | 26.000.000 | Sains dan Teknik |

|    |  |   |   |            |                  |
|----|--|---|---|------------|------------------|
| 34 | Renny Miryanti, SIP, M.Si.<br>Tundjung Linggarwati, S.IP, M.Si<br>Darvono, SE MBA                          | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Model Masyarakat Ramah Investasi Untuk Mendukung Kesiapan Kabupaten Banyumas Menghadapi Free Flow Of Investment ASEAN Economic Community 2015                 | 45.000.000 | ISIP             |
| 35 | Dr. Nunung Nurhayati, M.Si.<br>Dwi Sarwani Sri Rejeki, SKM, M.Kes (Epid)<br>Supriyanto, S.Si., M.Si.       | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Konstruksi Model Statistik Untuk Prediksi Kebutuhan Transfusi Darah Penderita Thalassemia Di Wilayah Banyumas Dan Sekitarnya                                  | 45.000.000 | Sains dan Teknik |
| 36 | Ir. Retno Setyawati, MP<br>Mustaufik, SP, MP<br>Ir. Rr. Pudji Hastuti Purwantini, MP                       | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Produksi Dan Pengembangan Pangan Fungsional Berbasis Nira Dan Gula Kelapa Untuk Meningkatkan Nilai Tambah Produk Unggulan Daerah                              | 35.000.000 | Pertanian        |
| 37 | Dr. Suhestri Suryaningsih, MS ✓<br>Drs. Indarmawan, MS<br>Dra. Sri Sukmaningrum, M.Si.                     | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Potensi Genetik Dan Potensi Reproduksi Ikan Palung (Hampala Macrolepidota Kuhl & Van Hasselt, 1823) Upaya Menuju Domestikasi Dan Budidaya                     | 45.000.000 | Biologi          |
| 38 | Drs. Agus Yanto, M.Si.<br>Wihantoro, S.Si., M.Sc.<br>Renny, S.Si., M.Si.                                   | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Prototipe Helm Tahan Benturan Tinggi Dari Bahan Olahan Limbah Kertas  | 45.000.000 | Sains dan Teknik |
| 39 | Dra. Diana Retna Utarini Suci Rahayu, MP<br>Dr. Agatha Sih Piranti, M.Sc.<br>Drs Carmudi, M.Si             | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Produksi Biomassa Daphnia Sp Dalam Bentuk Kering Beku (Freeze Drying) Sebagai Upaya Penyedia Pakan Alami Benih Ikan   | 45.000.000 | Biologi          |
| 40 | Dr. Ir. Anisur Rosyad, MS<br>Ir Nunung Noor Hidayat, MP<br>Dr. Ir. Agus Sutanto, MP                        | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Peningkatan Kinerja Koperasi Melalui Penguanan Saling Ketergantungan (Interdependency) Anggota Dengan Koperasi Dan Pengusahaan Pasar                          | 35.000.000 | Pertanian        |
| 41 | Dr. Endang Widyastuti, MS<br>Dra Nuning Setyaningrum, M.Si<br>Drs. Sukanto, M.Kes.                         | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Efektifitas Enceng Gondok Bagi Budidaya Perikanan: Suatu Upaya Menuju Konservasi Dan Pengembangan Bioteknologi Sumberdaya Akuatik (Lanjutan)                  | 45.000.000 | Biologi          |
| 42 | Ahadiyat Yugi Rahayu, SP, M.Si., D.Tech.Sc.<br>Ir. Tri Harjoso, MP<br>Ir. Budi Supono Indarjanto, MS       | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Model Water Harvesting Melalui Pendekatan Biologis Dengan Rumput Dalam Sistem Intercrops Pertanaman Padi Gogo Untuk Antisipasi Kekeringan Di Lahan Kering.    | 40.000.000 | Pertanian        |
| 43 | Ropiudin, STP, M.Si.<br>Furqon, STP, M.Si.<br>Abdul Mukhlis Ritonga, STP, M.Sc.                            | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Pengembangan Dan Valuasi Teknologi Solar Thermal Storage Untuk Meningkatkan Daya Guna Konsentrator Surya Tipe Parabola In-Door Sebagai Teknologi Hemat Energi | 45.000.000 | Pertanian        |
| 44 | Rifah Ediati, STP, MP<br>Dr. Ir. Siswantoro, MP<br>Riana Listanti, STP, M.Sc.                              | Ketua Peneliti<br>Anggota I               | Rancang Bangun Alat Pengoreng Tanpa Minyak Untuk Menunjang Agroindustri   | 30.000.000 | Pertanian        |
| 45 | Dr. Nuraeni Ekowati, MS<br>Dra. Purnomowati, SU<br>Dra Endang Sri Purwati, MP<br>Drs. Aris Mumpuni, M.Phil | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Peningkatan Produksi Biomassa Miselium, Tubuh Buah, Senyawa Bioaktif dan Kajian Imunomodulator Pleurotus ostreatus melalui Pengayaan Nutrisi Medium           | 30.000.000 | Biologi          |

|    |  |   |   |            |                  |
|----|--|---|---|------------|------------------|
| 57 | Dra. Nuraina Andriyani, M.Si.<br>Drs. Asrul Sahri Siregar, M.Si.<br>Ir. Arif Mahdiana, M.Si. | Ketua Peneliti<br>Anggota I<br>Anggota II | Harmful Algae Blooms (HABS): Deteksi dan Tindakan Pengelolaan di Perairan Waduk Mrica- Banjarnegara | 26.000.000 | Sains dan Teknik |
| 58 | Drs. Swastha Dharma, M.Si.<br>Dr. Sukarso, M.Si.   | Ketua Peneliti<br>Anggota I               | Peningkatan Kualitas Belanja Daerah Di "Barlingmasakeb" Jawa Tengah                                 | 25.000.000 | ISIP             |
| 59 | Dr. Wita Ramadhanti, SE, MSA, Ak.<br>Dr. Tyas Retno Wulan, M.Si.                             | Ketua Peneliti<br>Anggota I               | Model Penggunaan Remiten sebagai Indikator Keberhasilan Buruh Migran di Kabupaten Banyumas          | 26.000.000 | Ekonomi          |

Ketua.



Prof. Ir. Totok Agung DH, MP, Ph.D  
NIP. 19630923 198803 1 001