

## DAFTAR PENELITI YANG DIUNDANG UNTUK MENGIKUTI EVALUASI PEMAPARAN PROPOSAL PENELITIAN SUMBER DANA DIPA PNBPN UNDIP TA 2014

### Penelitian Pembinaan

| NO | NAMA                         | JUDUL                                                                                                                                     | FAKULTAS    |
|----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1. | Widjonarko, ST., MT.         | Pemetaan Partisipatif untuk Mitigasi Bencana Studi Kasus : Kelurahan Kembangarum Kecamatan Semarang Barat Kota Semarang                   | Teknik      |
| 2. | Sri Rahayu, S.Si., M.Si.     | Pengaruh Konservasi Lahan Pertanian Terhadap Ketahanan Pangan di Kabupaten Klaten dengan Memanfaatkan Teknologi Penginderaan Jauh dan SIG | Teknik      |
| 3. | Sukarjo Waluyo, S.S., M.Hum. | Dampak Kebudayaan dan Kepribadian Remaja Barat dalam Sastra <i>Teenlit</i> Terhadap Pendidikan Karakter Remaja Jawa Tengah                | Ilmu Budaya |
| 4. | Putut Suharso, M.A.          | Inklusi Sosial dalam Perpustakaan Desa : Studi Kasus Perpustakaan “Cemerlang” Desa Tlompakan Kecamatan Tuntang                            | Ilmu Budaya |

### Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

| NO | NAMA                                      | JUDUL                                                                                                                                                                               | FAKULTAS             |
|----|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1  | Dr. Mohammad Zen Rahfiludin, SKM., M.Kes. | Analisis Responsivitas Sel T-Helper dan Status Antioksidan yang Mempengaruhi CRYPTIC INFECTION WUCHERERIA BANCROFTI (Follow-up Study untuk Mendukung Eliminasi Filariasis Limfatik) | Kesehatan Masyarakat |

### Penelitian Fundamental

| NO | NAMA                             | JUDUL                                                                                                                                                                                                  | FAKULTAS             |
|----|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1. | Dr. Nanik Trihastuti, SH, M.Hum. | Rekonstruksi Hukum Perlindungan dan Penegakan HAM Bagi Ibu Rumah Tangga Terhadap Risiko Tertular HIV/AIDS dari Suaminya                                                                                | Hukum                |
| 2. | Dr. Andri Cahyo Kumoro, ST, MT.  | Studi Kinetika Reaksi dan Perbaikan Kualitas Sifat Fungsional Pada Modifikasi Tepung dan Pati Umbi Gadung Dengan Teknik Oksidasi                                                                       | Teknik               |
| 3. | Dr. Haryono S Huboyo, ST., MT.   | Prediksi Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) dengan General Regression Neural Network dari Aktivitas Pengomposan Di TPST dan TPA Guna Mendukung Rencana Aksi Daerah (RAD) dalam Mitigasi Emisi GRK yang Faktual | Teknik               |
| 4. | Dr. Iwan Rudiarto, M.Sc.         | Pemodelan Perubahan Guna Lahan di Wilayah Peri Urban (Studi Kasus : Koridor Timur dan Selatan Kota Semarang)                                                                                           | Teknik               |
| 5. | Dr. Tyas Rini Saraswati, M.Kes.  | Peningkatan Biosintesis Vitelogenin Sebagai Sumber Nutrisi Untuk Perkembangan Embryo Dalam Upaya Menghasilkan Keturunan Puyuh Kualitas Unggul Melalui Pemberian Serbuk Kunyit                          | Sains dan Matematika |

### Penelitian Tim Pascasarjana

| NO | JUDUL                         | NAMA                                                                                                                               | FAKULTAS                    |
|----|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1  | Prof. Dr. Agus Sabdono, M.Sc. | Pengembangan Mikroenkapsulasi Gelhidro Konsorsia Bakteri Anti-Pathogen Sebagai Biocontrol Agent Terhadap Epizootik Penyakit Karang | Perikanan dan Ilmu Kelautan |

**Penelitian Hibah Bersaing**

| NO | NAMA                          | JUDUL                                                                                                                                              | FAKULTAS/UNIT                 |
|----|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1. | Ir. Hargono, MT.              | Rancang Bangun Sistem Pengering Bawang Merah Berbahan Bakar Sekam Dengan Udara Yang Didehumidikasi Zeolite                                         | Teknik                        |
| 2. | Ir. Sugiyanto, DEA.           | Rancang Bangun <i>Above Knee Prosthesis</i> Produk Lokal untuk Substitusi Produk Impor                                                             | Teknik                        |
| 3. | Abdul Syakur, ST., MT.        | Pembuatan Isolator Tegangan Menengah 20 kV Berbahan Resin Epoksi dan Perbaikannya dengan Bahan SiR dan Limbah Bahan Nanosilika (SiO <sub>2</sub> ) | Teknik                        |
| 4. | Dr. Wilma Amiruddin, ST., MT. | Redesain Kapal Ikan Tradisional 30 GT untuk Beroperasi Di Zona Ekonomi Eksklusif (ZEE)                                                             | Teknik                        |
| 5. | Aris Sugiharto, S.Si., M.Kom. | Rancang Bangun Sistem Watermarking Untuk Keamanan Dat Rekam Medis Pasien dan Perlindungan Copyright                                                | Sains dan Matematika          |
| 6. | Drs. Eko Punto Hendro, MA.    | Model Pengembangan Ekowisata Hutan Mangrove Berbasis Komunitas Di Kabupaten Rembang Jawa Tengah                                                    | Puslit Sosial Budaya dan Seni |

**Penelitian Disertasi Doktor**

| NO | JUDUL               | NAMA                                                                                                                                                                              | FAKULTAS                    |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1  | Drs. Subagiyo, M.Si | Diversitas Filogenetik Bakteri Asam Laktat Dengan Aktivitas Antivibrio yang Diisolasi dari Intestinum Udang Penaeid Berdasarkan Box PCR DNA Fingerprints dan Sekuens Gen 16S Rrna | Perikanan dan Ilmu Kelautan |

## Daftar Peneliti yang di Undang Kembali Untuk Mengikuti Evaluasi Pemaparan Proposal Penelitian karena Diwakilkan

**Penelitian Fundamental**

| NO | NAMA               | JUDUL                                                                                                | FAKULTAS |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1. | Dr. Jamari, ST, MT | Pengembangan Model dan Eksperimen Keausan Pada Material UHMWPE sebagai Bantalan Sendi Panggul Buatan | Teknik   |
| 2. | Dra. Fitriyah, MA. | Model Keterpilihan Perempuan Di DPRD Jawa Tengah Pada PEMILU 2014                                    | ISIP     |
| 3. | Dr. Sunarto, M.Si. | Studi Fenomenologi Kritis : Pengalaman Diskriminasi Gender Pekerja Wanita Dalam Media Lokal          | ISIP     |

**Penelitian Hibah Bersaing**

| NO | NAMA                           | JUDUL                                                                                                                                                          | FAKULTAS                    |
|----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1. | Drs. R. Slamet Santoso, M.Si.  | Kajian Evaluasi Lembaga Non Struktural Provinsi Jawa Tengah                                                                                                    | ISIP                        |
| 2. | Hasbi Yasin, S.Si, M.Si        | Multiple Kernel Support Vektor Regression Dalam Pemodelan Volatilitas Untuk Penghitungan Value at Risk (VaR)                                                   | Sains dan Matematika        |
| 3. | Putut Har Riyadi, S.Pi., M.Si. | Karakterisasi Bakteri Asam Laktat Penghasil Bakteriosin Dari Berbagai Limbah hasil Perikanan Sebagai Alternatif Bahan Pengawet yang Aman Pada Produk Perikanan | Perikanan dan Ilmu Kelautan |