

**DAFTAR PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
YANG DIUSULKAN DIDANAI DENGAN SYARAT/PERBAIKAN**

RISET PENGEMBANGAN DAN PENERAPAN

NO.	JUDUL	NAMA	FAKULTAS / UNIT
1.	Membangun Model Kebijakan Pengampunan Pajak (Tax Amnesty) Berdasarkan Asas Keadilan Dalam Mendukung Peningkatan Investasi di Indonesia	Dr.Nabitatus Sa,adah,S.H., M.H.	Hukum
2.	Introduksi Tiga Konsep Dasar Pengembangan Budaya Lokal Sebagai Bentuk Pengembangan Desa Wisata Di Kabupaten Semarang	Ken Widyatwati, S.S, M.Hum.	Ilmu Budaya
3.	Pola-Pola Interaksi Sosial Pada Masyarakat Plural : Studi Kasus Masyarakat Maritim Di Karimunjawa	Dra. Titiek Suliyati, M.T.	Ilmu Budaya
4.	Strategi dan Model Penguatan Ekonomi Kreatif dan pariwisata Sebagai Sektor Unggulan Daerah Dalam Menghadapi Masyarakat Ekonomi ASEAN	Dr. Hari Susanta Nugraha, M.Si.	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
5.	PENGARUH KOMUNIKASI VERBAL CARING DALAM LAYANAN KESEHATAN DI RUMAH SAKIT TERHADAP KEPUASAN DAN KESELAMATAN PASIEN	Dr. Luky Dwiantoro, S.Kp., M.Kep.	Kedokteran
6.	Pengembangan Brusatol dari Buah Makasar (Brucea javanica (L) Merr sebagai Larvasida dan Insektisida Alami	drh. Dwi Sutningsih, MKes	Kesehatan Masyarakat
7.	Pedoman Penilaian Kualitas Perencanaan Berbasis Evidence Based dalam Peningkatan Kinerja Puskesmas Era Jaminan Kesehatan Nasional di Jawa Tengah	Dra. Ayun Sriatmi, M.Kes	Kesehatan Masyarakat
8.	APLIKASI TEKNOLOGI PENCUCIAN SEL MIKROALGA PADA FEEDING REGIME GUNA PENINGKATAN PRODUKSI DAN KUALITAS LARVA UDANG WINDU	Dr. Ir. Suminto, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
9.	PENGEMBANGAN BIJI KORO PEDANG (Canavalia ensiformis) SEBAGAI SUPLEMEN PROTEIN BY PASS PADA RANSUM KOMPLIT UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI SAPI PEDAGING	Dr. Ir. Bambang Waluyo Hadi Eko Prasetyono, MS, M.Agr.Sc.	Peternakan dan Pertanian
10.	Optimasi penggunaan sumberdaya pada sistem agribisnis peternakan sapi perah rakyat di Kabupaten Semarang.	Dr. Ir. Edy Prasetyo, M.S.	Peternakan dan Pertanian
11.	Integrating Employability Framework sebagai Anteseden Pengayaan Kapasitas Diri	Harlina Nurtjahjanti, S.Psi, M.Si	Psikologi
12.	Model Promotif Kesetaraan Gender dan Kesehatan Kerja untuk Pekerja Rumahan di Kota Semarang	Nikie Astorina Yunita Dewanti, SKM, M. Kes	Pusat Penelitian Gender
13.	"Gratitude" sebagai model intervensi untuk meningkatkan kesehatan mental dan kompetensi personal guru-guru anak berkebutuhan khusus	Ika Febrian Kristiana, S.Psi., M.Psi	Pusat Penelitian Kesehatan
14.	Rekayasa Ekologi Menggunakan Ekosistem Mangrove Untuk Meningkatkan Kesuburan Tambak Di Pantai Utara Jawa Tengah Bagi Perikanan Berkelanjutan	Dr. Fuad Muhammad, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika
15.	Pengembangan Proses Produksi Hidrogen dari Limbah Cair Industri Biodiesel dengan Proses Steam Reforming	Dr. Widayat, S.T., M.T.	Teknik
16.	Storytelling untuk Meningkatkan Psychological Capital Mahasiswa	Unika Prihatsanti, S.Psi., MA.	Psikologi
17.	Identifikasi Karakteristik Individu dengan Prediabetes di Semarang	Ns. Niken Safitri Dyan Kusumaningrum, M.Si.Med	Kedokteran

NO.	JUDUL	NAMA	FAKULTAS / UNIT
18.	UJI POTENSI BETA GLUKAN SEBAGAI PENGHAMBAT PERTUMBUHAN MULTI DRUG RESISTANT MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS (MDRMTB) DENGAN POLIMORFISME GEN rpoB	Ns. Meira Erawati, S.Kep., M.Si.Med	Kedokteran

RISET PUBLIKASI INTERNASIONAL

NO.	JUDUL	NAMA	FAKULTAS / UNIT
1.	MORFOLOGY OF TRADISIONAL CITY CENTER IN SEMARANG (KANJENGAN AND SEKAYU) Towards The Conservation Heritage Area Based On Coastal And Riverfront City Concept	Dr. Ir. R. Siti Rukayah, MT.	Teknik
2.	Linking Trust, Loyalty, and Business Performance of the Dairy Supply Chain: A Comparative Study between Several Indonesian Dairy Supply Chain	Dr. Aries Susanty, ST., MT.	Teknik

RISET UNGGULAN UNDIP

NO.	JUDUL	NAMA	FAKULTAS / UNIT
1.	Pengembangan Tangan Bionik Produk UNDIP untuk Kemandirian Teknologi Kesehatan Indonesia	Dr. Rifky Ismail, ST., MT.	Teknik
2.	Rancang Sistem Pengering Adsorpsi Dengan Zeolite Berbahan Bakar Sekam Untuk Meningkatkan Mutu Gabah Dan Beras: Upaya Kemandirian Pangan Dengan Energi Terbarukan	Dr. Mohamad Djaeni, ST., M.Eng.	Teknik
3.	PILOT PROYEK PERCEPATAN APLIKASI SISTEM DESAIN BUDIDAYA KEPITING BAKAU SECARA SELULER RESIRKULASI	Dr. Ir. Bambang Yulianto, DEA.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
4.	Rekayasa Pengembangan Senyawa Aktif Anti Jamur dari Mikroba Symbion Sponge Laut dalam Upaya Penanganan Penyakit Infektif Jamur di Indonesia	Dr. Agus Trianto, ST., M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
5.	Metode Pemisahan Sperma X dan Y Dalam Pengencer Mengalir Pada Elektrik Untuk Menghasilkan Anak Domba Jantan Lebih Banyak	Dr. Ir. Sutiyono, M.S.	Peternakan dan Pertanian

RESEARCH PROFESSORSHIP PROGRAM

NO.	JUDUL	NAMA	FAKULTAS / UNIT
1.	Perancangan Sistem Penilaian Kinerja Berbasis Human Resources Scorecard Guna Mengoptimalkan Kinerja dan Keunggulan Bersaing BUMD	Dr. Ahyar Yuniawan, SE., M.Si.	Ekonomika dan Bisnis
2.	Studi Tentang Dimensi-Dimensi Utama Budaya Nasional dan Sikap Kerja (Perbandingan Antara Karyawan Di timur Tengah, ASEAN, dan Indonesia)	Dr. Suharnomo, SE., M.Si.	Ekonomika dan Bisnis

NO.	JUDUL	NAMA	FAKULTAS / UNIT
3.	Disharmonisasi Hukum Dalam Pengaturan Lembaga Pengakuan dan Pengesahan Anak Luar Kawin (Studi Praktik Penyelenggaraan Pengakuan dan Pengesahan Anak Luar Kawin Oleh Golongan Indonesia Kristen di Indonesia)	Dr. Yunanto, S.H., M.Hum.	Hukum
4.	Model Penataan Institusi Penyelesaian Sengketa : Upaya Minimalisasi Legal Risk Pada Industri Perbankan Syariah	Ro'fah Setyowati, SH., MH., Ph.D.	Hukum
5.	INVESTIGATION DICARBONYL COMPOUNDS GENERATED FROM THE MAILLARD REACTIONS OF METHIONINE WITH REDUCING SUGARS TO ENFOLD OFF FLAVOR IN GOAT'S MILK	Prof. Dr. Ir. Anang M. Legowo, M.Sc.	Peternakan dan Pertanian
6.	DIATOM STRATIGRAFI DAN REKONSTRUKSI LINGKUNGAN MASA LAMPAU TELAGA WARNA DIENG	Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, MAppSc	Sains dan Matematika
7.	Rancang Bangun Model Prediksi Cuaca Berbasis Awan Konvektif Untuk Mitigasi Bencana Penerbangan	Dr. Rahmat Gernowo, M.Si.	Sains dan Matematika
8.	Geographic Information System (GIS) Model for Monitoring Spatial Dynamics of Urban Metropolitan Areas in Java and Madura Island	Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, ST.	Teknik
9.	Modifikasi dan Karakterisasi Permukaan Material Bantalan Untuk Kebutuhan Acetabular Liner pada Artificial Hip Joint Produk Indonesia	Prof. Dr. Ir. A. Priharyoto Bayuseno, M.Sc.	Teknik
10.	Model Penilaian Project Life Cycle Guna Mereduksi Waste Berbasis Green Supply Chain	Ir. M. Agung Wibowo, MM, M.Sc., Ph.D.	Teknik

PENGUATAN KOMODITI UNGGULAN MASYARAKAT

NO.	JUDUL	NAMA	FAKULTAS / UNIT
1.	MENGGERAKKAN EKONOMI AKAR RUMPUT (GRASS ROOT) MELALUI PEMBERDAYAAN UKM JAMU KREATIF DAN AGEN PEMBAHARUAN MASYARAKAT DI KOTA SEMARANG	Prof. Dra. Indah Susilowati, M.Sc., Ph.D.	Ekonomika dan Bisnis
2.	Pemberdayaan Kelompok Usaha Batik Tulis di Kampung Batik Kauman Kota Pekalongan	Dra. Ana Irhandayaningsih, M.Si.	Ilmu Budaya

Semarang, 18 April 2016
Ketua LPPM Undip

Ttd

Prof. Dr. Heru Susanto, ST, MM, MT
197505291998021001