

DAFTAR PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT YANG DIUSULKAN UNTUK DILANJUTKAN SUMBER DANA PNPB DIPA UNDIP TAHUN 2017

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Diponegoro

RISET PENGEMBANGAN DAN PENERAPAN

NO.	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	TAHUN PELAKSANAAN	KET.
1	F.C. Susila Adiyanta,SH., MHum.	Imbas Penerbitan Perma No 1 Tahun 2000 tentang Paksa Badan (Inmprioment for Civil Dept) terhadap Penggunaan Alat Paksa untuk Penagihan Pajak (Studi Historis Implementatif Gizjeling sebagai Alat Paksa Penagihan Pajak)	Hukum	1-2	Baru
2	Dr.Nabitus Sa,adah,S.H., M.H.	Membangun Model Kebijakan Pengampunan Pajak (Tax Amnesty) Berdasarkan Asas Keadilan Dalam Mendukung Peningkatan Investasi di Indonesia	Hukum	1-2	Baru
3	Dr. Aju Putrjanti, SH.,MHum	Model Fungsi Pengawasan oleh Pengadilan Tata Usaha Negara Sebagai Upaya Menuju Tata Kelola Pemerintahan yang Baik.	Hukum	1-2	Baru
4	Darwanto, SE, M.Si.	Model Penguatan Daya Saing Internasional Potensi Ekonomi Lokal Usaha Mikro Kecil Menengah Berbasis Pendekatan LEDI – 9F (<i>Local Economic Development in Indonesia – 9 Factors</i>)	Ekonomika dan Bisnis	2-3	Lanjutan
5	Dr. Farida Indriani	TIPOLOGI BRAND TRANSGRESSION DALAM DISIPLIN PEMASARAN : DAMPAKNYA PADA NATIONAL BRANDS “NATION BRAND	Ekonomika dan Bisnis	1-3	Baru
6	Dr. Dwi Ratmono, MSI., Akt.	Reformulasi Model APBD Berbasis Kinerja: Studi Empiris pada Pemerintah Provinsi Jawa Tengah	Ekonomika dan Bisnis	1-2	Baru
7	Drs. H. Edy Yusuf Ag., M.Sc., Ph.D.	Model Pengembangan BUMDes Pesisir dan Nelayan sebagai Wujud Pembangunan Berwawasan Maritim Menuju Desa Mandiri Berbasis Pendekatan Community Learning And Participatory Process (CLAPP)	Ekonomika dan Bisnis	1-3	Baru
8	Andri Prastiwi, SE., M.Si., Ak.	EVALUASI KEBIJAKAN SUSTAINABLE BANKING BERBASIS ENVIRONMENTAL SOCIAL AND GOVERNANCE (ESG): KAJIAN EMPIRIS PADA INDUSTRI PERBANKAN DI ASEAN	Ekonomika dan Bisnis	1-2	Baru
9	Dr. Ir. Erni Setyowati, MT.	Pilot Plan Project Panel Akustik Berbahan BFRNP (Bio-Fibre Reinforced Natural Polymer) dengan Mesin Hot Press Berprospek Scale-Up Industri Berbasis Sumber Daya Serat Alam Untuk Desain Arsitektural	Teknik	1-3	Baru
10	Sri Sumiyati, ST., M.Si.	APLIKASI BIOFILTER TANK ANAEROB - FITOTECHNOLOGY PADA PENGOLAHAN AIR LIMBAH PERMUKIMAN DENGAN PENAMBAHAN BIOACTIVATOR	Teknik	1-2	Baru
11	Fahmi Arifan, ST, M.	Pengolahan Limbah Cair Industri Batik Menjadi Air Irigasi Sawah Dengan Menggunakan Bioreaktor Membran Photokatalitik Di Buaran Kabupaten Pekalongan	Teknik	1-2	Baru
12	Ir. Budi Setiyana, MT.	PENGEMBANGAN METODA INVESTIGASI KEAUSAN ABRASI PADA KOMPON KARET UNTUK SELEKSI MATERIAL BAN KENDARAAN TEMPUR PRODUKSI DALAM NEGERI	Teknik	1-2	Baru

NO.	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	TAHUN PELAKSANAAN	KET.
13	Aji Prasetyaningrum ST., M.Si.	PEMBUATAN kappa-KARAGENAN BERAT MOLEKUL RENDAH (KBMR) MELALUI TEKNOLOGI OZONASI	Teknik	1-2	Baru
14	Jati Utomo Dwi Hatmoko, ST., MM., M.Sc., Ph.D.	PENGEMBANGAN METODE PENILAIAN KERUSAKAN DAN KEGAGALAN PERKERASAN JALAN AKIBAT BENCANA BANJIR	Teknik	1-2	Baru
15	Ir. Sugiyanto, DEA	Peningkatan Kualitas Roda Gigi Produk UKM Tegal guna mengurangi substitusi impor	Teknik	1-2	Baru
16	Imam Santoso, S.T., M.T.	Rancang Bangun Piranti Terapi Kanker Tipe Hipertermia Noninvasif Berbasis Pengendalian Otomatis Durasi Paparan Gelombang Mikro 2,45 GHz	Teknik	1-2	Baru
17	Ir. Dwi Handayani, MT	PENGEMBANGAN TEKNIK EKSTRAKSI ENZIMATIS MENGGUNAKAN ISOLAT ENZIM AMOBIL RUMEN SAPI UNTUK PRODUKSI NANOEMULSI MINYAK JAHE KAYA ZINGIBERENE	Teknik	1-2	Baru
18	Dr.Eng. Gunawan Dwi Haryadi, S.T., M.T.	Pengembangan Metode Identifikasi Kaki Rata Di Rumah Sakit-Rumah Sakit Indonesia dan Penaganannya Dengan Sepatu Orthotic	Teknik	1-2	Baru
19	Dr. Susilo Adi Widyanto, S.T., M.T.	Pengembangan Sistem Diagnosis Kondisi Struktur Jembatan Portabel Dengan Metode Analisis Modus Getar	Teknik	1-3	Baru
20	Iwan Setiawan, ST., MT.	RANCANG BANGUN DAN EVALUASI KINERJA BEBERAPA METODE PHASE LOCKED LOOP POPULER SEBAGAI SYNCHRONIZER PADA KONVERTER ELEKTRONIKA DAYA TERHUBUNG JARINGAN LISTRIK TIGA PHASE	Teknik	1-2	Baru
21	Wahyu Caesarendra, ST., M.Eng., Ph.D	Pengembangan Alat Terapi Robotik Berbasis Flex Sensor Untuk Penderita yang Mengalami Kelumpuhan Tangan	Teknik	1-2	Baru
22	Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng, Ph.D	PEMBUATAN GLYCEROL MONOLAURATE DARI GLYCEROL MENGGUNAKAN KATALIS DEALUMINASI ZEOLITE Y	Teknik	1-3	Baru
23	Ir. Indro Sumantri, M.Eng.	Kinetika Produksi Gasbio Hasil Pengolahan Air Limbah Produk Bahan Makanan Berpengawet Secara Anerobik	Teknik	1-2	Baru
24	Ir. Kristinah Haryani, MT	PEMBUATAN MALTODEKSTRIN DARI PATI SORGHUM MENGGUNAKAN KOMBINASI ENZIM ALFA AMILASE, GLUKOAMLASE DAN PEPSIN	Teknik	1-2	Baru
25	Yulita Arni Priastiwi, ST., MT.	Upaya Peningkatan Kinerja Wilayah Inelastis Balok untuk Mengatasi Keruntuhan Struktur Pada Daerah Rawan Gempa	Teknik	1-3	Baru
26	Ir. Isti Pudjihastuti, MT.	REKAYASA TEKNOLOGI EKSTRUSI PANAS UNTUK PRODUKSI BERAS ANALOG DARI TEPUNG KOMPOSIT (UBI KAYU, GEMBILI, JAGUNG DAN KORO PEDANG) SEBAGAI DIVERSIFIKASI PANGAN NASIONAL	Teknik	1-3	Baru
27	Dr. Oky Dwi Nurhayati, ST, MT	Pemanfaatan Augmented Reality dalam Pengembangan Sistem Simulator Menembak	Teknik	1-2	Baru
28	Dr. Widayat, ST, MT	Pengembangan Proses Produksi Hidrogen dari Limbah Cair Industri Biodiesel dengan Proses Steam Reforming	Teknik	1-3	Baru

NO.	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	TAHUN PELAKSANAAN	KET.
29	Titik Istirokhatun, ST, MSc	Pengolahan Air Permukaan Terkontaminasi Senyawa Organik dengan menggunakan Ozon dan Ultrafiltrasi	Teknik	1-2	Baru
30	Rusnaldy, ST., MT., Ph.D.	DESAIN DAN PEMBUATAN PELAT BAJA SECARA MANDIRI UNTUK MATERIAL TAHAN PELURU PADA KENDARAAN TEMPUR TNI	Teknik	1-3	Baru
31	Bambang Darmo Yuwono, ST., MT.	Pengembangan Metode Static Differential GNSS CORS UDIP Berbasis Sistem Informasi Untuk Pemantauan Penurunan Muka Tanah Di Semarang Demak	Teknik	1-3	Baru
32	Dr. Naniek Utami Handayani, S.Si., MT.	Penyusunan Profil Kesiapan Daerah dalam Pengelolaan Bantuan Kemanusiaan guna Meningkatkan Efektivitas dan Efisiensi Penanggulangan Bencana Alam	Teknik	1-3	Baru
33	Ir. RTD Wisnu Broto, MT.	Produksi Biodiesel Proses Kontinyu dari Minyak Kelapa Sawit Menggunakan Bioreaktor Kolom Bergelembung	Teknik	1-2	Baru
34	Ir. Nur Rokhati, MT	DESAIN DAN FABRIKASI EKSTRAKTOR DENGAN GELOMBANG MIKRO SKALA PILOT UNTUK PEMBUATAN KITOSAN DARI LIMBAH KULIT UDANG	Teknik	1-2	Baru
35	Mohamad Endy Yulianto, ST., MT.	PENGEMBANGAN PRODUKSI SENYAWA BIOAKTIF KUNYIT BERBASIS GREEN SOLVENT MELALUI TEKNIK EKSTRAKSI HIDROTERMAL	Teknik	1-3	Baru
36	Ferry Hermawan, ST, MT, PhD	MODEL REVITALISASI PASAR TRADISIONAL INDONESIA: STUDI KASUS LIMA KOTA METROPOLITAN DI JAWA	Teknik	1-3	Baru
37	Ir. Heru Prastawa, DEA.	PERANCANGAN DATA BASE INDIKATOR LATENT NEEDS DALAM PENGEMBANGAN PRODUK GUNA MENINGKATKAN DAYA SAING INDUSTRI KREATIF	Teknik	1-2	Baru
38	Muchammad, ST., MT.	Pengaruh Surface Texturing Terhadap Efektivitas Pelumasan Silinder Liner	Teknik	1-2	Baru
39	Arief Laila Nugraha, ST., M.Eng.	PENYUSUNAN DAN PENYAJIAN PETA ONLINE RISIKO MULTI BENCANA KOTA SEMARANG BERBASIS WEBGIS	Teknik	1-2	Baru
40	Dr. -Ing. Novie Susanto, ST., M.Eng.	Desain Intervensi Kognitif untuk Meningkatkan Indeks Kesiapsiagaan Individu di Daerah Rawan Longsor	Teknik	1-2	Baru
41	Sri Utami Handayani, ST., MT.	Pengembangan Continuous Vibro Fluidized Bed-Adsorption Drying untuk Produksi Teh Hijau Berkualitas Tinggi	Teknik	1-3	Baru
42	Dr. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T.	Pembuatan Aplikasi Pengenal Tanaman Herbal Berdasar Pola Daun Menggunakan Ekstraksi Ciri Region-Based Invariants	Teknik	1-2	Baru
43	Najib, S.T, M.Eng, Ph.D	Desain dan Aplikasi Metode Grouting dalam Perkuatan Tubuh Bendungan Tipe Urugan Tanah	Teknik	1-2	Baru
44	Drs. Sutrisno, MT.	PENGEMBANGAN PROSES DE-SCALING BOILER UNTUK STEAMING MELALUI PENGHAMBATAN NUKLEASI DAN MORFOLOGI KRISTAL SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PRODUKTIVITAS INDUSTRI TEH HIJAU	Teknik	1-2	Baru

NO.	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	TAHUN PELAKSANAAN	KET.
45	Berlian Arswendo Adietya, ST., MT.	Rancang Bangun Prototipe Glass Bottom Boat Trimaran berbahan Fiberglass sebagai Wahana Wisata Panorama Bawah Air di Karimunjawa	Teknik	1-2	Baru
46	Dr. Eng Hartono Yudo, ST. MT.	Rancang Bangun Prototipe Pressure Hull untuk Konstruksi Kapal Selam Peluncur Missile dalam Menunjang Sistem Pertahanan dan Keamanan Negara Indonesia	Teknik	1-2	Baru
47	Dr. Eng. Ahmad Fauzan Zakki, ST., MT.	Rancang Bangun Prototipe Tsunami Lifeboat sebagai Upaya Pengembangan Teknologi Mitigasi Bencana di Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil	Teknik	1-2	Baru
48	Dr. Iwan Rudiarto ST., M.Sc.	Pemodelan Penataan Ruang Pedesaan Berkelanjutan Berbasis Sumber Daya dan Keanekaragaman Hayati	Teknik	1-3	Baru
49	Darjat, ST., MT. / Sulistyo	PERANCANGAN DAN PENGONTROLAN ADAFTIF SOFC UNTUK APLIKASI ENERGI TERBAHARUKAN RAMAH LINGKUNGAN MEMANFAATKAN MATERIAL EKSTERNAL KONTAKTOR BERBASIS PRODUK LOKAL	Teknik	1-3	Baru
50	Dr. Susatyo Handoko, ST., MT.	Kendali Arus Hysteresis Adaptif pada Sistem Photovoltaic Terhubung Jaringan Listrik Satu Fase	Teknik	1-2	Baru
51	Maya Damayanti, ST., MA., Ph.D.	Model Pengelolaan Bersama Pertanian Padi Organik Berbasis Komunitas dengan Menggunakan Konsep Collaborative Governance dan Institutional Analysis and Development (IAD) Framework	Teknik	1-2	Baru
52	Dr.-Ing. Prihadi Nugroho, ST, MT, MPP	Inovasi Kebijakan Pengembangan Klaster Batik di Kabupaten Klaten	Teknik	1-3	Baru
53	Ir. Kodrat Iman Satoto, MT.	Perancangan aplikasi Smartphone untuk Monitoring dan Peringatan Dini Kesehatan Lingkungan	Teknik	1-3	Baru
54	Ir. Edy Supriyo, MT.	Formulasi Insektisida Cair dengan Bahan Aktif Propoxur, Perythroid dan Malathion sebagai Pembasmi Nyamuk Aedes aegypti dalam mencegah berjangkitnya Penyakit Demam Berdarah Dengue dan Zika	Teknik	1-2	Baru
55	Ir. Imam Pujo Mulyatno, MT.	PERANCANGAN BALLASTING CONTROL SYSTEM MANUAL PADA KAPAL IKAN TRADISIONAL DALAM RANGKA MENINGKATKAN KESELAMATAN NELAYAN DI LAUT	Teknik	1-2	Baru
56	Samuel, ST., MT.	PENINGKATAN PERFORMA KAPAL KATAMARAN MENGGUNAKAN PEMECAH GELOMBANG	Teknik	1-2	Baru
57	Sri Hartini, ST., MT.	Model dan Aplikasi Evaluasi Kinerja Perusahaan Manufaktur Berbasis Lean dan Green untuk Meningkatkan Kinerja Industri Kreatif	Teknik	1-3	Baru
58	Adriyan Pramono, SGz., M.Si.	Defisiensi Mikronutrien Pada Anak Akibat Paparan Logam Berat (Cr, Cd, dan Pb) Produk Perikanan	Kedokteran	2-3	Lanjutan
59	Ns. Meira Erawati, S.Kep., M.Si.Med	UJI POTENSI BETA GLUKAN SEBAGAI PENGHAMBAT PERTUMBUHAN MULTI DRUG RESISTANT MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS (MDRMTB) DENGAN POLIMORFISME GEN rpoB	Kedokteran	1-2	Baru

NO.	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	TAHUN PELAKSANAAN	KET.
60	Dr. dr. Nyoman Suci Widyastiti, M.Kes, SpPK	POTENSI TEGURT (YOGURT TEMPE) SEBAGAI PROBIOTIK DALAM PENGELOLAAN HIPERGLIKEMIA DAN HIPERLIPIDEMIA	Kedokteran	1-2	Baru
61	Dr. Anggorowati, M.Kep., Sp.Mat	PENGEMBANGAN INTERVENSI KEPERAWATAN SELF CARE IBU POSTPARTUM BAHAGIA DENGAN REKAYASA STIMULASI HORMON OKSITOSIN	Kedokteran	1-3	Baru
62	Ns. Niken Safitri Dyan Kusumaningrum, M.Si.Med	Identifikasi Karakteristik Individu dengan Prediabetes di Semarang	Kedokteran	1-2	Baru
63	Etika Ratna Noer, S.Gz., M.Si.	INTEGRATED NUTRITION PROGRAM SEBAGAI INTERVENSI STRATEGIS PADA REMAJA OBES UNTUK PERBAIKAN PARAMETER OBESITAS DAN KUALITAS DIET	Kedokteran	1-2	Baru
64	Ninik Rustanti, STP., M.Si.	PENGEMBANGAN MINUMAN FUNGSIONAL YOGHURT HERBAL SINBIOTIK JELLY DRINK TINGGI ANTIOKSIDAN UNTUK PENDERITA SINDROM METABOLIK	Kedokteran	1-2	Baru
65	Dr. Luky Dwiantoro, S.Kp., M.Kep.	PENGARUH KOMUNIKASI VERBAL CARING DALAM LAYANAN KESEHATAN DI RUMAH SAKIT TERHADAP KEPUASAN DAN KESELAMATAN PASIEN	Kedokteran	1-2	Baru
66	Cahya Setya Utama, S.Pt., M.Si.	PRODUKSI PAKAN SYNBIOTIK BERBASIS LIMBAH SEBAGAI PENGGANTI ANTIBIOTIK PADA AYAM BROILER	Peternakan dan Pertanian	1-2	Baru
67	Dr. Ir. Sutiyono, M.S.	Metode Pemisahan Sperma X dan Y Dalam Pengencer Mengalir Pada Elektrik Untuk Menghasilkan Anak Domba Jantan Lebih Banyak	Peternakan dan Pertanian	1-3	Baru
68	Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.	Pemanfaatan biomassa kapang yang diisolasi dari ileum ayam kampung sebagai imunostimulan alami untuk meningkatkan efektivitas vaksinasi pada ayam broiler yang dipelihara di daerah beriklim panas	Peternakan dan Pertanian	1-2	Baru
69	Dr. Ir. Bambang WHEP, MS, M.Agr.Sc.	PENGEMBANGAN BIJI KORO PEDANG (<i>Canavalia ensiformis</i>) SEBAGAI SUPLEMEN PROTEIN BY PASS PADA RANSUM KOMPLIT UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI SAPI PEDAGING	Peternakan dan Pertanian	1-2	Baru
70	Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.	STRATEGI OPTIMASI PEMANFAATAN SUMBERDAYA USAHATANI PADI DAN SAPI POTONG UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN RUMAHTANGGA PETANI DI KABUPATEN GROBOGAN	Peternakan dan Pertanian	1-2	Baru
71	Dr. Ir. Edy Prasetyo, M.S.	Optimasi penggunaan sumberdaya pada sistem agribisnis peternakan sapi perah rakyat di Kabupaten Semarang.	Peternakan dan Pertanian	1-2	Baru
72	Dr. Agus Maladi Irianto, M.A.	MARJINALISASI KESENIAN TRADISIONAL DARI TUNTUTAN INDUSTRI PARIWISATA, STRATEGI KOMODIFIKASI BUDAYA DI ERA GLOBAL	Ilmu Budaya	1-3	Baru
73	Dr. M. Suryadi, M.Hum.	Analisis internal Leksikon Emotif-Kultural sebagai dasar pengembangan model kesatuan bertutur masyarakat Jawa pesisir	Ilmu Budaya	2-3	Lanjutan

NO.	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	TAHUN PELAKSANAAN	KET.
74	Dr. Dhanang Respati Puguh, M. Hum.	Model Pengembangan Manajemen Seni Pertunjukan Tradisi Untuk Melestarikan Wayang Orang Ngesti Pandowo Guna Mendukung Pariwisata Budaya di Kota Semarang	Ilmu Budaya	1-3	Baru
75	Drs. Suharyo, M.Hum.	KONSTRUKSI MEDIA TERHADAP PRESIDEN JOKO WIDODO MELALUI ANALISIS FRAMING	Ilmu Budaya	1-2	Baru
76	Dra. Titiek Suliyati, M.T.	Pola-Pola Interaksi Sosial Pada Masyarakat Plural : Studi Kasus Masyarakat Maritim Di Karimunjawa	Ilmu Budaya	1-2	Baru
77	Ken Widyatwati, S.S, M.Hum.	Introduksi Tiga Konsep Dasar Pengembangan Budaya Lokal Sebagai Bentuk Pengembangan Desa Wisata Di Kabupaten Semarang	Ilmu Budaya	1-2	Baru
78	Dra.Sri Puji Astuti, M.Pd.	REKONSTRUKSI POLA URUTAN FONEM PADA STRUKTUR LEKSIKON SEBAGAI DISAIN PEMBENTUKAN UNIQUE LEXICAL TUTURAN JAWA PESISIR SEMARANGAN	Ilmu Budaya	1-3	Baru
79	Dr. Eko Punto Hendro, MA.	Pelestarian dan Pengembangan Kawasan Konservasi Sebagai Landasan Budaya Dalam Perencanaan dan Pembangunan Kota Pekalongan	Ilmu Budaya	1-2	Baru
80	Dra. Sri Indrahti, M.Hum.	PEMBERDAYAAN KULINER BERBASIS BUDAYA BAGI PENGEMBANGAN WISATA TERPADU DI KABUPATEN JEPARA	Ilmu Budaya	1-3	Baru
81	Dr. Naili Farida, M.Si.	MODEL STRATEGI PENGEMBANGAN UKM BERBASIS EKONOMI KREATIF DENGAN PENDEKATAN QUADRUPLER HELIX (STUDI PADA UKM FASHION BUSANA MUSLIM DI JAWA TENGAH)	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	1-2	Baru
82	Drs. Wahyu Hidayat, M.Si.	Pengembangan Intellectual Capital Sebagai Model Pengukuran Kinerja Pada Usaha Mikro Dan Kecil Industri Batik Di Jawa Tengah	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	1-2	Baru
83	Dr. Dra. Sri Budi Lestari,SU.	EFEKTIFITAS KAMPANYE KOMUNIKASI, KEYAKINAN NILAI KULTURAL, DAN SIKAP TENTANG BENCANA TERHADAP PERILAKU PREVENTIF PENYELAMATAN DIRI PADA KELOMPOK MASYARAKAT RENTAN BENCANA MERAPI DI KABUPATEN MAGELANG JAWA TENGAH	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	1-2	Baru
84	Dr. Hari Susanta Nugraha, M.Si.	Strategi dan Model Penguatan Ekonomi Kreatif dan pariwisata Sebagai Sektor Unggulan Daerah Dalam Menghadapi Masyarakat Ekonomi ASEAN	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	1-2	Baru
85	Dra. Rr. Hermi Susiatiningsih, M. Si	MEMPERKUAT LOKALITAS KOTA SEMARANG DI ERA GLOBALISASI MELALUI DIPLOMASI LOKAL	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	1-3	Baru
86	Evi Setiawati,S.Si., M.Si.	Desain Teras Reaktor Jenis HTR 10 MW yang Memenuhi Syarat Keselamatan Melekat (Inherent Safety) menggunakan Software MCNP5 untuk mengatasi meningkatnya Kebutuhan Energi	Sains dan Matematika	2-3	Lanjutan
87	Di Asih I Maruddani, S.Si., M.Si.	Pengembangan Model Struktural Risiko Kredit Berdasarkan Waktu Kebangkrutan dan Aplikasinya pada Obligasi Perusahaan Indonesia	Sains dan Matematika	2-3	Lanjutan
88	Dr. Bambang Cahyono	Formulasi effervescent dan enkapsulasi pada senyawa bahan alam dengan sifat kimiawi berbeda	Sains dan Matematika	1-2	Baru

NO.	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	TAHUN PELAKSANAAN	KET.
89	Purbowatiningrum Ria Sarjono	Enkapsulasi Sinamaldehid Menggunakan Nanopartikel Kitosan sebagai Senyawa Antidiabetes Berkhasiat Tinggi	Sains dan Matematika	1-2	Baru
90	Evi Setiawati, S.Si., M.Si.	Model Penentuan Distribusi Dosis Radiasi menggunakan MCNP sebagai Pembanding TPS (Treatment Panning System)Pada Radioterapi Untuk Pengobatan Kanker	Sains dan Matematika	1-2	Baru
91	Ismiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D	Pemanfaatan Enceng Gondok Sebagai Bahan Dasar Sintesis Senyawa Antibakteri Beraktivitas Tinggi Turunan Furfurilasetilkromeon	Sains dan Matematika	1-2	Baru
92	Dr. Rahmat Gernowo, M.Si.	Rancang Bangun Model Prediksi Cuaca Berbasis Awan Konvektif Untuk Mitigasi Bencana Penerbangan	Sains dan Matematika	1-2	Baru
93	Dr. Sri Pujiyanto, S.Si., M.Si.	PENGEMBANGAN POTENSI BAKTERI ENDOFIT PENGHASIL INHIBITOR ALPHA-AMILASE SEBAGAI ANTI-DIABETES DAN ANTI-OBESITAS	Sains dan Matematika	1-2	Baru
94	Dr. Dra. Meiny Suzery, MS	Solid State Fermentation of Methanolic extract Hyptis pectinata Poit using Aspergillus niger	Sains dan Matematika	1-2	Baru
95	Dr. Jafron Wasiq Hidayat	Rekayasa Ekologi Menggunakan Ekosistem Mangrove Untuk Meningkatkan Kesuburan Tambak Di Pantai Utara Jawa Tengah Bagi Perikanan Berkelanjutan	Sains dan Matematika	1-2	Baru
96	Dr. Tarno, M.Si	Pengembangan Model Hybrid Berbasis ARIMA-ANFIS Untuk Prediksi Produksi Tanaman Hortikultura di Jawa Tengah	Sains dan Matematika	1-2	Baru
97	Drs. Tony Yulianto, MT.	Strategi Penanggulangan Longsoran di Trangkil Gunung Pati Berbasis Pola Aliran Tanah	Sains dan Matematika	1-2	Baru
98	Dra.Supartti, M.Si.	Pengembangan Model Inflasi Indonesia pada Sektor Transportasi, Komunikasi dan Jasa Keuangan Berdasarkan Perubahan Harga BBM Menggunakan Model Hybrid Intervensi - B Spline	Sains dan Matematika	1-2	Baru
99	Sukmawati Nur Endah, S.Si, M.Kom	SISTEM OTOMATISASI DETEKSI PELANGGARAN VISUAL PROGRAM SIARAN	Sains dan Matematika	1-2	Baru
100	Dr. Eng. Udi Harmoko, M.Si	KARAKTERISASI DETAIL DAN PEMODELAN NUMERIK SISTEM PANAS BUMI LAPANGAN PESANGGRAHAN, KAB. BATANG, JAWA TENGAH	Sains dan Matematika	1-2	Baru
101	Dr. Endah Dwi Hastuti, MSi	Uji Fungsi Fitoremediasi Limbah oleh Vegetasi Mangrove dalam Saluran Tambak Wanamina dan Dampaknya terhadap Kesuburan Kolam Tambak	Sains dan Matematika	1-2	Baru
102	Sriatun, S.Si., M.Si.	Pengembangan Zeolit Alam dan Pasir Besi sebagai Material Nanokomposit Zeolit/Fe3O4 untuk Meningkatkan Kualitas Biodiesel	Sains dan Matematika	1-2	Baru
103	Drs. M. Irham Nurwidyanto, MT	Pemetaan dan Pemodelan Sesar Semarang dengan metode magnetik dan gravity untuk mitigasi bencana	Sains dan Matematika	1-3	Baru
104	Ir. Hernowo Danusaputro, MT	Penentuan Pola Pencemaran Logam Berat pada Lahan Pemukiman disekitar Banjir Kanal Barat Semarang dengan Metoda Georesistivitas dan Geokimia	Sains dan Matematika	1-2	Baru
105	Drs. Indras Marhaendrajaya, M.Si	RANCANG BANGUN ALAT PENGUKUR KADAR KOLESTEROL SECARA NON-INVASIVE DENGAN SPEKTROSKOPI NEAR INFRA RED (NIR)	Sains dan Matematika	1-2	Baru

NO.	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	TAHUN PELAKSANAAN	KET.
106	Dr.Tyas Rini Saraswati, M.Kes.	Optimalisasi Reproduksi Satwa Langka Burung Hantu Serak Jawa (Tyto alba) dengan Serbuk Kunyit dalam Upaya Penangkaran untuk Biokonservasi	Sains dan Matematika	1-2	Baru
107	Dr.Priyono, Msi	PENGEMBANGAN MATERIAL DASAR BARIUM FERRITE SEBAGAI PENYERAP GELOMBANG RADAR UNTUK APLIKASI COATING PADA PLATFORM PERALATAN TEMPUR	Sains dan Matematika	1-2	Baru
108	Gatot Yuliyanto, MSi	IDENTIFIKASI POTENSI GERAKAN TANAH DENGAN PENDEKATAN GROUND SHEAR STRAIN METODE HVSr DAN MITIGASI BENCANA LONGSOR DI WILAYAH WIROGOMO BANYUBIRU KABUPATEN SEMARANG	Sains dan Matematika	1-2	Baru
109	Dr. Siti Nur Jannah, S.Si, M.Si	ANALISIS METAGENOM UNTUK PENCIRIAN KOMUNITAS BAKTERI ASAM LAKTAT DARI SALURAN PENCERNAAN AYAM LOKAL INDONESIA DAN POTENSINYA DALAM PENGEMBANGAN PROBIOTIK PADA AYAM	Sains dan Matematika	1-3	Baru
110	Dr. Dra. Enny Yusuf Wachidah Yuniwati, MP.	POTENSI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN BERBAGAI MINYAK KONSUMSI DAN APLIKASINYA SEBAGAI ANTIDIABETIK	Sains dan Matematika	1-2	Baru
111	Dr. Dra. Sulistiyani, M.Kes.	Aktivitas Biolarvasida dan Bioinsektisida Bakteri Simbion Biota Laut	Kesehatan Masyarakat	2-3	Lanjutan
112	Dr. Dra. Nur Endah Wahyuningsih, MS.	Pembuatan KIT Deteksi Virus Dengue melalui Pendekatan Metode RT-PCR dan GC-MS untuk Akurasi Diagnosa Demam Berdarah	Kesehatan Masyarakat	2-3	Lanjutan
113	Dr. dr. Sri Achadi Nugraheni, M.Kes.	Scale Up Sensitivitas Kesehatan Reproduksi Calon Pengantin (Catin) melalui Kursus Pranikah di Kantor Urusan Agama (Pengembangan Model Kursus Singkat Pranikah Di Kabupaten Brebes Jawa Tengah)	Kesehatan Masyarakat	1-2	Baru
114	drh. Dwi Sutningsih, MKes	Pengembangan Brusatol dari Buah Makasar (Brucea javanica (L) Merr sebagai Larvasida dan Insektisida Alami	Kesehatan Masyarakat	1-3	Baru
115	Budiyono, SKM., M.Kes.	Analisis Reverse T3 dan Model Pencegahan Paparan Pestisida pada Anak SD di Daerah Pertanian Kabupaten Brebes	Kesehatan Masyarakat	1-2	Baru
116	Cahya Tri Purnami, SKM., M.Kes.	Rancang Bangun Model Sistem Pengelolaan Data Elektronik Untuk Pemantauan Kondisi Kesehatan Ibu Hamil dan Ibu Melahirkan.	Kesehatan Masyarakat	1-2	Baru
117	Dra. Ayun Siatmi, M.Kes	Pedoman Penilaian Kualitas Perencanaan Berbasis Evidence Based dalam Peningkatan Kinerja Puskesmas Era Jaminan Kesehatan Nasional di Jawa Tengah	Kesehatan Masyarakat	1-2	Baru
118	Dr.Ir. Mursid R, M.Si	Integrated Vector Management (IVM) untuk Eliminasi Malaria di Kabupaten Purworejo	Kesehatan Masyarakat	1-2	Baru
119	Dr. Yusniar Hanani Darundiati, STP, MKes	Model Promosi Kesehatan Lingkungan untuk Mencegah Gangguan Perkembangan pada Anak akibat Paparan Merkuri pada Area Penambangan Emas Tradisional Desa Jendi, Selogiri, Wonogiri	Kesehatan Masyarakat	1-2	Baru

NO.	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	TAHUN PELAKSANAAN	KET.
120	Lintang Dian Saraswati, SKM, M.Epid	Rancang Bangun Cold Chain sebagai upaya mempertahankan kualitas vaksin	Kesehatan Masyarakat	1-3	Baru
121	Dr. Ir Eko Nurcahya Dewi, M.Sc.	Mikroenkapsulasi Fikosianin dari Spirulina sp.: Tinjauan terhadap stabilitas warna dan Oksidatif Serta Aplikasinya pada Permen Jelly Rumput Laut	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2-3	Lanjutan
122	Dr. Ir. Diana Rachmawati, M.Si.	TEKNOLOGI ENZIM FITASE UNTUK PEMACU PERTUMBUHAN DAN IMUNOSTIMULAN DALAM PAKAN BUATAN BEBASIS SUMBER PROTEIN NABATI SEBAGAI UPAYA PERCEPATAN PRODUKSI UDANG WINDU (<i>Penaeus monodon</i>)	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-2	Baru
123	Ir. Ria Azizah Tri Nuraini, M.Si	Aplikasi analisis imposex pada gastropoda sebagai bioindikator cemaran tributyltin di perairan Pantai Utara Jawa Tengah	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-2	Baru
124	Dr. Denny Nugroho Sugianto, ST., M.Si.	Penerapan Teknologi BwN (Building with Nature) Struktur Hybrid sebagai Upaya Mitigasi Bencana Kerusakan Pantai dan Rehabilitasi Wilayah Pesisir di Kabupaten Demak	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-3	Baru
125	A. Suhaeli Fahmi, S.Pi., M.Sc.	Pengembangan Sensor Ketengikan pada Smart Packaging Produk-Produk Perikanan Rawan Tengik	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-2	Baru
126	Dr. Dian Wijayanto, S.Pi, M.M., M.S.E.	Model Bioekonomi untuk Optimalisasi Keuntungan Usaha Budidaya Ikan Ekonomis Penting	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-2	Baru
127	Alfabetian Harjuno Condro Haditomo, S.Pi., M.Si.	SKRINING DAN APLIKASI MIKROBA YANG BERPOTENSI SEBAGAI KANDIDAT PROBIOTIK UNTUK PENGENDALIAN PENYAKIT BAKTERIAL IKAN AIR TAWAR	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-3	Baru
128	Dr. Ir. Suminto, M.Sc.	APLIKASI TEKNOLOGI PENCUCIAN SEL MIKROALGA PADA FEEDING REGIME GUNA PENINGKATAN PRODUKSI DAN KUALITAS LARVA UDANG WINDU	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-3	Baru
129	Lestari Lakhsmi Widowati, S.Pi., M.Pi.	Upaya Pemulihan Produksi Perikanan pada Lahan Terabrasi dengan Penerapan Integrated Multi Trophic Aquaculture (IMTA) berdasarkan Analisis Multisektoral secara Ekologis dan Ekonomis	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-2	Baru
130	Dr. Rudhi Pribadi	Kajian Status Kerentanan Sebagai Upaya Konservasi Berkelanjutan Kepiting Bakau (<i>Scylla sp.</i>) di Kabupaten Cilacap Jawa Tengah	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-2	Baru
131	Eko Susanto, S.Pi, M.Sc.	Pengembangan Komponen Anti-obesity Fucoxanthin Sebagai Functional Ingredients: Studi Kinetika dan Stabilitas Selama Penyimpanan	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-3	Baru
132	Muhammad Helmi S.Si., M.Si.	Pengembangan Model Spasial Ancaman Antropogenik Berbasis Sel untuk Efisiensi Pengawasan Ekosistem Terumbu Karang: Prototipe di Gugus Pulau Parang, Kepulauan Karimunjawa	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-3	Baru

NO.	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	TAHUN PELAKSANAAN	KET.
133	Dr. Vivi Endar Herawati S.Pi M.Si.	Teknologi Rekayasa Media Kultur Massal <i>Daphnia</i> sp. Menggunakan Fermentasi Berbagai Limbah Peternakan dan Industri Sebagai Sumber Pakan Alami Untuk Peningkatan Kualitas dan Produksi Pembenihan Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-2	Baru
134	Ulfah Amalia, S.Pi., M.Si.	Potensi Ikan Tongkol (<i>Euthynnus affinis</i>) sebagai Flavor Enhancer dengan Metode Fermentasi Berbeda	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-2	Baru
135	Ir. Sumardianto, PG Dipl. M.Gz.	Potensi Kandungan Asam Amino Penguat Rasa dan Metabolit Sekunder Dari Terasi Yang Dihasilkan Dengan Fermentasi Garam Yang Berbeda	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-2	Baru
136	Dr. Ir. Max Rudolf Muskananfolia, M.Sc.	Model Rehabilitasi Kawasan Pesisir Terdegradasi di Desa Bedono Kabupaten Demak untuk Konservasi dan Pemanfaatan Wialayahnya	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-2	Baru
137	Dr. Ir. Suryanti, M.Pi.	Pemetaan Kelimpahan Bulu Babi sebagai Pengendali Ekspansi Alga bagi Keseimbangan Ekosistem Terumbu Karang di Kepulauan Karimunjawa	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-2	Baru
138	Churun A'in, SPi. MSi	Pemetaan Prediksi Resiko Kerang Hijau (<i>Perna viridis</i>) di Perairan Teluk Semarang	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-2	Baru
139	Ir. Pramonowibowo, M.Pi.	PENGEMBANGAN DAN PENERAPAN TEKNIK PENCAHAYAAN LED (LIGHT EMITTING DIODE) PADA PERIKANAN LIFT NET	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-3	Baru
140	Lilik Maslukah, ST., M.Si.	KAJIAN KONTRIBUSI NUTRIEN N DAN P DARI MUARA SUNGAI DALAM PEMETAAN DAERAH TANGKAPAN IKAN PERAIRAN JEPARA MENGGUNAKAN PENDEKATAN MODEL NUMERIK	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-2	Baru
141	Unika Prihatsanti, S.Psi., MA.	Storytelling untuk Meningkatkan Psychological Capital Mahasiswa	Psikologi	1-2	Baru
142	Annastasia Ediaty, S.Psi, M.Sc, PhD, Psikolog	Pengetahuan dan pola rujukan praktisi kesehatan dalam menangani bayi dengan ambiguous genitalia	Psikologi	1-2	Baru
143	Harlina Nurtjahjanti, S.Psi, M.Si	Integrating Employability Framework sebagai Antecedent Pengayaan Kapasitas Diri	Psikologi	1-2	Baru
144	Jati Ariati, S.Psi, M.Psi, Psikolog	Asesmen Portofolio: Upaya Intervensi SELF-HANDICAPPING Mahasiswa Pada Implementasi Kurikulum Pendidikan Tinggi Untuk Mewujudkan Pembelajaran Berprestasi	Psikologi	1-2	Baru
145	Yohanis Franz La Kahija	Pengembangan Terapi Eling lan Awas (ELA)	Psikologi	1-2	Baru
146	Nikie Astorina Yunita Dewanti, SKM., M. Kes.	Model Promotif Kesetaraan Gender dan Kesehatan Kerja untuk Pekerja Rumahan di Kota Semarang	Pusat Penelitian Gender	1-3	Baru
147	Dr. dr. Sutopo Patria Jati, MM., M. Kes.	Pengembangan Sistem Informasi Monitoring Evaluasi Pencapaian Standar Pelayanan Minimal (SPM) Bidang Kesehatan di Jawa Tengah	Pusat Penelitian Gender	1-2	Baru
148	Dr. Dra. Sulistiyani, M.Kes.	Perbaikan Sistem Monitoring Evaluasi Program Manajemen Terpadu Balita Sakit (MTBS) pada Fasilitas Kesehatan di Kabupaten Brebes	Pusat Penelitian Gender	1-2	Baru

NO.	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	TAHUN PELAKSANAAN	KET.
149	Ika Febrian Kristiana, S.Psi., M.Psi	"Gratitude" sebagai model intervensi untuk meningkatkan kesehatan mental dan kompetensi personal guru-guru anak berkebutuhan khusus	Pusat Penelitian Kesehatan	1-3	Baru
150	Dra. Retno Hestningsih, MKes	Teknik Serangga Mandul Aedes sp Strain Tembalang Semarang dalam Upaya Pengendalian Demam Berdarah Dengue (DBD)	Pusat Penelitian Kesehatan	1-2	Baru
151	Dr. Dyah Ari Wulandari, ST., MT.	Analisis Operasi Waduk dan Sedimentasi Waduk Gunungrowo	Puslit	1-3	Baru

Semarang, 26 Januari 2017
Ketua LPPM Undip

Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, ST, MM, MT
NIP 197505291998021001

**DAFTAR PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT YANG DIUSULKAN UNTUK DILANJUTKAN
SUMBER DANA PNBP DIPA UNDIP TAHUN 2017**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Diponegoro

RISET PUBLIKASI INTERNASIONAL

NO.	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	TAHUN PELAKSANAAN	KET.
1	Prof. Dr. Indah Susilowati.	Economic Valuation of National Marine Park in Karimunjawa, Indonesia	Ekonomika dan Bisnis	2-3	Lanjutan
2	Tri Jatmiko Wahyu Prabowo, Ph.D.	Performance Budgeting Implementation In Indonesia (2003 - 2016) : Analysis From Sociology Perspective	Ekonomika dan Bisnis	1-2	Baru
3	Faisal, SE., M.Si., Ph.D.	Changes in corporate social environmental responsibility disclosure of Indonesian's companies: Accountability or legitimacy?	Ekonomika dan Bisnis	1-2	Baru
4	Prof. Dr. Sugeng Wahyudi, MM.	Liquid Government Bond and Developing Model of Market Issuance Securities Trading Separate On Registered Interest in Indonesia	Ekonomika dan Bisnis	1-2	Baru
5	Dr. Fuad, M.Si	INCENTIVES FOR IFRS ADOPTION ON ACCOUNTING QUALITY: EMPIRICAL STUDY FROM EMERGING MARKETS	Ekonomika dan Bisnis	1-3	Baru
6	Puji Harto, SE., M.Si, Ak., Ph.D.	Stakeholder Engagement, Corporate Sustainability Disclosure and Bank's Performance and Risk: Evidence of ASEAN Banking Sector	Ekonomika dan Bisnis	1-2	Baru
7	Dr. Ir. Erni Setyowati, MT.	GREEN BUILDING MATERIAL MADE OF MARITIME WASTE-OYSTER SHELL WASTE HAVING ACOUSTIC PERFORMANCES AND AESTHETIC VALUE FOR LOW COST HOUSING	Teknik	2-3	Lanjutan
8	Dr. Ir. Budiyo, M.Si.	Innovative Process to Convert Sugar Cane Bagasse Into 2nd Generation Biogas in The Bioreactor Anaerobic	Teknik	2-3	Lanjutan
9	Dr. Ing. Sudarno, ST, M.Sc.	LONG TERM STABILITY OF THREE ON SITE SANITATION TYPES IN SEMARANG	Teknik	2-3	Lanjutan
10	Dr. Hadiyanto, M.Sc.	The Development of Fly Ash Supported CaO Derived from Mollusk Shells as a Heterogeneous Catalyst in Biodiesel Synthesis	Teknik	1-2	Baru
11	Dr. rer. nat. Thomas Triadi Putranto, ST., M.Eng.	INTEGRATED HYDROGEOLOGICAL MAPPING AND HUMAN AWARENESS INDEX FOR ESTABLISHING GROUNDWATER VULNERABILITY MAPS IN SEMARANG URBAN AREA	Teknik	1-2	Baru
12	Ir. M. Agung Wibowo, MM., M.Sc., Ph.D.	Model Penilaian Project Life Cycle Guna Mereduksi Waste Berbasis Green Supply Chain	Teknik	1-2	Baru
13	Dr. Andri Cahyo Kumoro, ST., MT.	Development of Efficient Ethanol Hydrolysis and Hot Extrusion Methods for Glucmannan Extraction from Crude Porang (<i>Amorphophallus oncophyllus</i>) Flour	Teknik	1-2	Baru
14	Dr. Jamari, S.T., M.T.	Development of Prosthetic Hip Joint Implants With Superior Tribological Performance for Salat Activity	Teknik	1-2	Baru

NO.	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	TAHUN PELAKSANAAN	KET.
15	Dr. Silviana, ST., MT.	DEVELOPMENT OF HIGH STRENGTH BIO-FILM BASED ON MICROFIBRILLATED CELLULOSE OF BAMBOO BY USING EPOXIDIZED WASTE COOKING OIL AS PLASTICIZER AND REINFORCED BACTERIAL CELLULOSE FROM NATA DE COCO TO PROLONG SHELF LIFE OF A LOCAL FOOD PRODUCT QUALITY	Teknik	1-3	Baru
16	Nita Aryanti, ST., MT., Ph.D.	EVALUATION OF MICELLAR ENHANCED ULTRAFILTRATION MEMBRANE (MEUF) FOR REMOVING REACTIVE DYE	Teknik	1-2	Baru
17	Dyah Hesti Wardhani, ST, MT., Ph.D.	Characteristics and Performance of pH-Sensitive Modified Glucomannan Hydrogel as an Excipient for Vitamin C Controlled Release	Teknik	1-2	Baru
18	Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA.	Development Process Of Bioethanol Production From Sweet Sorghum Seed Using Simultaneous Sacharification Fermentation (SSF) Enzymatic Method	Teknik	1-3	Baru
19	Dr. Tutuk Djoko Kusworo, ST., M.Eng.	Enhanced Gas Separation Performance of Nano-Hybrid Membrane using Combination of Ultraviolet-Cross-Linking to Produce Anti-Plastization Membrane for Biomethane Production	Teknik	1-2	Baru
20	Dr Aries Susanty, ST., MT.	Linking Trust, Loyalty, and Business Performance of the Dairy Supply Chain: A Comparative Study between Several Indonesian Dairy Supply Chain	Teknik	1-2	Baru
21	Dr. Mohamad Djaeni, ST., M.Eng.	Application of foam mat drying using air dehumidified by zeolite for roselle extract	Teknik	1-2	Baru
22	Dr. Ing. Suherman, ST., MT.	Design and Optimization of Energy Efficient Fluidized Bed Dryer For Production High Quality Paddy	Teknik	1-2	Baru
23	Dr. Ir. Nany Yulastuti, MSP	Integrated Ecovillage Model: A New Planning Tool for Sustainable Settlement Kampung	Teknik	1-2	Baru
24	Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, S.T., M.M., M.T.	Investigation of Fouling Behavior of Ultrafiltration of Natural Organic Matter in High Saline Water	Teknik	1-2	Baru
25	Ir. Agung Sugiri, MPSt.	Encouraging Community-Based Climate Resilience: The Role of Spatial Planning in The Population Health of Semarang City	Teknik	1-2	Baru
26	Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, ST.	Geographic Information System (GIS) Model for Monitoring Spatial Dynamics of Urban Metropolitan Areas in Java and Madura Island	Teknik	1-2	Baru
27	Dr. Haryono Setiyo Huboyo, ST., MT.	IDENTIFICATION OF SCRAPPAGE FLEET AND SHIFTING RATIO FROM INDIVIDUAL VEHICLE TO MASS TRANSPORT FOR SUPPORTING SUSTAINABLE TRANSPORT	Teknik	1-2	Baru
28	Dr. Abdul Syakur, ST., MT.	DETERMINATION STUDY ON TRACKING INDEX OF EPOXY RESIN MIXED SILICON RUBBER AND NANO-SILICA (SiO ₂) AS FILLER UNDER TROPICAL CLIMATE CONDITION	Teknik	1-2	Baru

NO.	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	TAHUN PELAKSANAAN	KET.
29	Dr. Ir. Hadi Wahyono, MA.	Inter-Region Collaboration Institution Model in The Development of Kotagede, in The Border Area Of Yogyakarta City And Bantul Regency.	Teknik	1-2	Baru
30	Dr.-Ing. Wisnu Pradoto, ST., MT.	The emergence of peripheralization: Challenges to overcome the inequality of development in Greater Surakarta	Teknik	1-3	Baru
31	Prof. Dr. Ir. A. Priharyoto Bayuseno, M.Sc.	Surface modification and characterization of bearing materials for the need of acetabular liners of artificial hip joint product in Indonesia	Teknik	1-2	Baru
32	Dr. Yety Rochwulaningsih, M.Sc.	ASEAN Economic Community: Tracing Root of Maritime Interconnectivity and Partnership	Ilmu Budaya	1-3	Baru
33	Prof. Dr. Singgih Tri Sulistiyono, M.Hum.	Southeast Asian Traders In The Early Modern World : Sources, Maritime Networks And Economic Transformation In The Java Sea Region 1682-1800	Ilmu Budaya	1-3	Baru
34	Dr. Endang Susilowati, M.A.	Southeast Asia's Maritime Networks and Diplomacy In Transition : Batavia, Ayutthaya, Macau and American Shipping, 1622-1810	Ilmu Budaya	1-3	Baru
35	Dr. Suyanto SA, M.Si.	COLLABORATIVE MODEL FOR INCREASING THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC PUBLICATION OF THE DIPONEGORO UNIVERSITY LECTURERS (CULTURAL APPROACH)	Ilmu Budaya	1-2	Baru
36	dr. Bahrudin, MSiMed, PhD	Mesenchymal Stem Cells Treatment for Atherosclerosis, a Study in Animal Model	Kedokteran	1-2	Baru
37	Dr. Diana Nur Afifah, S.TP., M.Si.	Exploration of Bioactive Peptide and Protein from Tempe Gembus for Health Benefits	Kedokteran	1-3	Baru
38	Prof. Dr. Ir. Anang M. Legowo, M.Sc.	INVESTIGATION DICARBONYL COMPOUNDS GENERATED FROM THE MAILLARD REACTIONS OF METHIONINE WITH REDUCING SUGARS TO ENFOLD OFF FLAVOR IN GOAT'S MILK	Peternakan dan Pertanian	1-2	Baru
39	drh. Siti Susanti, Ph.D.	Evaluation And Development Of Cancer Specific Cytotoxic Compound Of Ginger Leaf (Zingiber officinale Rosc) For Nutraceutical	Peternakan dan Pertanian	1-3	Baru
40	Ir. Bambang Sulistiyanto, M.Agr.Sc., Ph.D.	FEASIBILITY AND SECURITY PELLET OF THE CHICKENS HATCHERIES WASTE WHICH IS PROCESSED BY ADDING ZEOLITE AND BENTONITE AS A LOCAL POULTRY FEEDSTUFF	Peternakan dan Pertanian	1-2	Baru
41	Ir. Didik Wisnu Widjajanto, M.Sc.Res., Ph.D.	BIOFERTILIZER APPLICATION ON ACIDIC DRY LAND	Peternakan dan Pertanian	1-3	Baru
42	Dr. Ir. Sri Mukodiningsih, MS.	The Effect of Adding Fermented Waste Cabbage as Probiotic Source to Pellet of Calf Starter on Rumen Development and Calf Immune	Peternakan dan Pertanian	1-2	Baru
43	Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, MAppSc.	DIATOMS STRATIGRAPHY AND RECONSTRUCTION OF PAST ENVIRONMENTAL CHANGES IN TELAGA WARNA DIENG	Sains dan Matematika	1-3	Baru

NO.	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	TAHUN PELAKSANAAN	KET.
44	Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si.	PHOTOCATALYTIC ACTIVITY ENHANCEMENT OF COBALT DOPED ZINC OXIDE UNDER SOLAR IRRADIATION	Sains dan Matematika	1-2	Baru
45	Dr. Retno Kusumaningrum, S.Si., M.Kom.	Sortnews APP : An Application Of News Summarization Based On LDA-TOPIC Modelling	Sains dan Matematika	1-3	Baru
46	Dr. Agustina Lulustyaningati Nurul Aminin, M.Si.	Development of New Nutraceutical Fermented Alpina purpurata with Three Different Fungi as an Antioxidant, Antidiabetic, Antiglication and Anticancer	Sains dan Matematika	1-3	Baru
47	Drs. Gunawan, M.Si., Ph.D.	Fabrication of CuInS ₂ photocathode and BiVO ₄ photoanode for hydrogen generation under sunlight irradiation	Sains dan Matematika	1-3	Baru
48	Dr. rer. nat. Anto Budiharjo, S.Si., M.Biotech.	Bioprospecting of Rhizobacteria Bacillus pumilus : an Environmentally Friendly Biopesticide against Leaf Blight (Xanthomonas oryzae) Disease in Rice Organic Farming	Sains dan Matematika	1-3	Baru
49	Dr.Eng. Adi Wibowo, S.Si., M.Kom	Developing Compression and Classification Algorithm of Molecular Signals through DNA Strand Displacement Reaction for Diseases Diagnosis Application	Sains dan Matematika	1-3	Baru
50	Dr. Eng. Hendri Widiyandari, M.Si	MICROSTRUCTURE MODIFICATION OF NITROGEN DOPED-TITANIUM DIOXIDE (N-DOPED TiO ₂) AS A VISIBLE LIGHT PHOTOCATALYST	Sains dan Matematika	1-2	Baru
51	Dr. Eng. Agus Setyawan, S.Si., M.Si.	HYDROLOGICAL AND ENVIRONMENTAL MONITORING USING GEOPHYSICAL OBSERVATION IN SEMARANG AREA	Sains dan Matematika	1-3	Baru
52	Drs. Pratama Jujur Wibawa, M.Si., Ph.D	Green Synthesis and Characterization of Coconut Shell Activated Carbon@Silver-Titanium dioxide Bimetallic Nanoparticles Composite for Antibacterial Textiles Fabrication	Sains dan Matematika	1-2	Baru
53	Dr. dr. Bagoes Widjanarko, MPH, MA.	INTEGRATED BIOLOGICAL AND BEHAVIORAL DETERMINANT TO IMPROVE MASS DRUG ADMINISTRATION AND QUALITY OF LIFE: A LONGITUDINAL STUDY OF LYMPHATIC FILARIASIS	Kesehatan Masyarakat	1-3	Baru
54	Dr. Agus Trianto, ST., M.Sc.	Rekayasa Pengembangan Senyawa Aktif Anti Jamur dari Mikroba Simbion Sponge Laut dalam Upaya Penanganan Penyakit Infektif Jamur di Indonesia	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-3	Baru
55	Prof. Dr. Ir. Slamet Budi Prayitno, M.Sc.	Investigation on Polychaetes as Carrier of Enterocytozoon hepatopenaei in the Hepatopancreatic microsporidiasis (HPM) Outbreak in Shrimp Pond	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-2	Baru
56	Prof. Dr. Agus Sabdono, M.Sc.	Bioengineering of Anti-pathogenic Bacterial Coral Symbionts to Fight Against Acroporid White Syndrome Disease in Karimunjawa	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-3	Baru
57	Ir. Retno Hartati, MSc.	Sea Ranching of Indonesian Sea Cucumber	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-3	Baru

NO.	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	TAHUN PELAKSANAAN	KET.
58	Ir. Tri Winarni Agustini, M.Sc., Ph.D.	Kinetic study on evaluation of melanin free ink extracted from Squid (<i>Loligo</i> sp) as antioxidant in preserving milkfish-based products	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-2	Baru
59	Dr. Ir. Diah Permata Wijayanti, M.Sc.	Genetic-connectivity among reefs using DNA Barcode in Marine Protected Area Network of Raja Ampat, West Papua	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-2	Baru
60	Ir. Agung Sudaryono, M.Sc., Ph.D.	Investigation of alginate from brown seaweed <i>Sargassum cristafolium</i> as a potential dietary immunostimulant for juvenile penaeid shrimp, <i>Litopenaeus vannamei</i> infected by <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-2	Baru
61	Ir. Nur Taufiq SPJ, M.App.Sc.	The Use of Water Current, Biomass and Bio-MOS for Feeding Rate, Growth Promotion, Survival Rate and FCR of Indonesian Shortfin Eel <i>Anguilla bicolor bicolor</i> In Ricirculating Water System.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-3	Baru
62	Dr.Sc. Anindya Wirasatriya, S.T., M.Si., M.Sc.	Typical atmospheric and oceanic features associated with short-term and high sea surface temperatures in the western equatorial Pacific	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-3	Baru
63	Dr. Ir. Fronthea Swastawati, M.Sc.	Patin (<i>Pangasius</i> sp) Smoked Fish Processed Using Nanoencapsulation Of Corncob Liquid Smoke Against Its Quality And In Vivo Food Safety Level	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-2	Baru
64	Dr.Ir. Ita Widowati, DEA.	Research on Antioxidant Properties from Brown Indonesian Algae <i>Sargassaceae</i> Species Extracts: Potential Application as Cosmetics Additives.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-3	Baru
65	Prof. Dr. Ir. Agus Hartoko, M.Sc.	ADVANCED DEVELOPMENT OF SPATIAL DATA BASE SYSTEM FOR COASTAL AND FISHERIES RESOURCES AND SCIENCE : Coastal Risk and Hazards, Spatial Distribution of Marine Fossils and Paleo-oceanography, Ocean Climate Change and Fish Resources	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-3	Baru
66	Anastasia Ediat, S.Psi, M.Sc, Ph.D.	Designing A School-Based Intervention Programme To Reduce Childhood Anxiety and Depression	Psikologi	2-3	Lanjutan
67	Dian Ratna Sawitri, S.Psi., M.Si., Ph.D	Improving Research Engagement in Indonesian Academics: A Social Cognitive Theoretical Perspective	Psikologi	1-3	Baru

Semarang, 26 Januari 2017
Ketua LPPM Undip

Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, ST, MM, MT
NIP 197505291998021001

**DAFTAR PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT YANG DIUSULKAN UNTUK DILANJUTKAN
SUMBER DANA PNBP DIPA UNDIP TAHUN 2017**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Diponegoro

RISET UNGGULAN UNDIP

NO.	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	TAHUN PELAKSANAAN	KET.
1	Dr. Rifky Ismail, ST., MT.	Pengembangan Tangan Bionik Produk UNDIP untuk Kemandirian Teknologi Kesehatan Indonesia	Teknik	1-2	Baru
2	Dr. Hadiyanto, M.Sc.	Produksi <i>Encapsulated Phycocyanin</i> dari Mikroalga sebagai Antioksidan dengan Stabilitas dan Aktivitas Tinggi	Teknik	2-3	Lanjutan
3	Dr. Ir. Bambang Yulianto, DEA.	PILOT PROYEK PERCEPATAN APLIKASI SISTEM DESAIN BUDIDAYA KEPITING BAKAU SECARA SELULER RESIRKULASI	Pusat Program Pelayanan Pengabdian Umum	1-3	Baru

Semarang, 26 Januari 2017
Ketua LPPM Undip

Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, ST, MM, MT
NIP 197505291998021001

DAFTAR PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT YANG DIUSULKAN UNTUK DILANJUTKAN SUMBER DANA PNBIP DIPA UNDIP TAHUN 2017

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Diponegoro

RESEARCH PROFESSORSHIP PROGRAM

NO.	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	TAHUN PELAKSANAAN	KET.
1	Prof.Dr. Etty Susilowati, S.H., M.S.	KAJIAN BADAN USAHA MILIK DESA UNTUK MENINGKATKAN EKONOMI MASYARAKAT PEDESAAN	Hukum	1-2	baru
2	Prof.Dr. H.R. Benny Riyanto, S.H, M.Hum, C.N	Efektivitas Mediasi Pengadilan Dalam Penyelesaian Perkara Perdata Di Pengadilan Negeri	Hukum	1-2	baru
3	Prof. Dr. Achmad Busro, S.H., M.Hum.	Perkembangan Hukum Jaminan Fidusia di Indonesia (Studi Terhadap Benda Jaminan Bergerak Tidak Berwujud)	Hukum	1-2	baru
4	Dr. Siti Malikhatun Badriyah, SH., M.Hum.	MODEL PENGATURAN HUKUM PERJANJIAN ANJAK PIUTANG (FACTORING) SEBAGAI UPAYA PERLINDUNGAN HUKUM DALAM PENGEMBANGAN USAHA KECIL MENENGAH	Hukum	1-2	baru
5	Ro'fah Setyowati, SH., MH., Ph.D.	Model Penataan Institusi Penyelesaian Sengketa : Upaya Minimalisasi Legal Risk Pada Industri Perbankan Syariah	Hukum	1-2	baru
6	Dr. Pujiyono, SH., M.Hum.	Model Partisipasi Masyarakat Dalam Sistem Peradilan Pidana Anak Di Indonesia	Hukum	1-2	baru
7	Dr. Sukirno, S.H., M.Si.	KONSTRUKSI POLITIK HUKUM REKOGNISI AGAMA LOKAL : RELASI KEBEBASAN BERAGAMA DENGAN ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN	Hukum	1-2	baru
8	Dr. Nanik Trihastuti, S.H., M.Hum.	Membangun Kebijakan Hukum Berbasis Pluralisme Hukum : Suatu Upaya untuk Mengatasi Konflik Antara Hukum Negara dan Hukum Adat (Studi Pada Masyarakat Hukum Adat Dayak di Kabupaten Sanggau Provinsi Kalimantan Barat)	Hukum	1-2	baru
9	Dr. Yunanto, S.H., M.Hum.	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)	Hukum	1-2	baru
10	Prof. Dr. Suteki, S.H., M.Hum.	Strategi Perlindungan Terhadap Perempuan dalam penanganan Perkara Kekerasan Dalam Rumah tangga (KDRT) Melalui Rumah Singgah di Jawa Tengah	Hukum	1-2	baru
11	Prof. Dr. FX. Joko Priyono, SH., M.Hum.	Menguji Efektifitas Pengaturan Perdagangan Sampah Elektronik (E-Waste) Dalam Rangka Perlindungan Ekosistem	Hukum	1-3	baru
12	Anis Chariri, SE., Mcom., Ph.D., AK, CA.	Pengungkapan Integrated Reporting dan Karakteristik Komite Audit: Studi Pada Perusahaan yang Terdaftar di Bursa Efek Johannesburg dan Indonesia	Ekonomika dan Bisnis	1-2	baru
13	Prof. Drs. Waridin, M.S., Ph.D.	Infrastruktur Perdesaan Dalam Penguatan Kapasitas Pertanian Tanaman Pangan di Sentra Produksi di Jawa Tengah	Ekonomika dan Bisnis	1-2	baru

NO.	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	TAHUN PELAKSANAAN	KET.
14	Dr. Ahyar Yuniawan, SE., M.Si.	Perancangan Sistem Penilaian Kinerja Berbasis Human Resources Scorecard Guna Mengoptimalkan Kinerja dan Keunggulan Bersaing BUMD	Ekonomika dan Bisnis	1-2	baru
15	Dr. Harry Soesanto, M.Kes	MODEL PENGEMBANGAN SISTEM PEMASARAN IKAN SEGAR DI KOTA SEMARANG	Ekonomika dan Bisnis	1-2	baru
16	Dr. Hadi Sasana, SE., M.Si.	Strategi Pengembangan Kawasan Berbasis Klaster Guna Mendukung Akselerasi Daya Saing Daerah Memasuki Masyarakat Ekonomi Asean	Ekonomika dan Bisnis	1-2	baru
17	Dr. Zulaikha, Akt., M.Si.	FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PEMANFAATAN REINVENTING POLICY DAN IMPLIKASINYA PADA KEPATUHAN SUKARELA WAJIB PAJAK	Ekonomika dan Bisnis	1-2	baru
18	Prof. Dr. Ir. Budiyo, M.Si.	PERCEPATAN TEKNOLOGI PRODUKSI BIOGAS DARI SEKAM PADI MELALUI PROSES SOLID-STATE ANAEROBIC DIGESTION	Teknik	1-2	baru
19	Prof. Dr. Ir. Bambang Pramudono, MS.	PENGEMBANGAN SURFAKTAN SODIUM LIGNO SULFONAT (SLS) DARI LIMBAH BIOMASSA DALAM APLIKASINYA PADA ENHANCED OIL RECOVERY (EOR) UNTUK PENINGKATAN YIELD PRODUKSI MINYAK MENTAH INDONESIA	Teknik	1-2	baru
20	Prof. Dr. Abdullah, MS.	PRODUKSI ENZIME SELULASE MELALUI SOLID STATE FERMENTATION MENGGUNAKAN BAGAS SEBAGAI SUBSTRATE DAN STARTER ASPERGILLUS NIGER	Teknik	1-2	baru
21	Dr. Ratna Purwaningsih, ST., MT.	Perumusan kebijakan pengembangan Klaster industri perikanan Berdasarkan sustainability assessment untuk meningkatkan tingkat keberlanjutan klaster	Teknik	1-2	baru
22	Prof. Dr. Ir. Bambang Setioko, M.Eng.	Pengaruh Penyediaan Fasilitas oleh Pemerintah Kota Terhadap Sebaran Tumbuhnya Permukiman Baru di Wilayah Perbatasan Kota Semarang	Teknik	1-2	baru
23	Dr. Meidiana Dwidiyanti SKp., M.Sc.	Pengembangan pelayanan kesehatan primer melalui mitra sehat menggunakan SI-SEHO	Kedokteran	1-2	baru
24	Anis Muktiani, Dr. Ir. MSi.	Upaya Penurunan Mortalitas Cempe Prasapah Melalui Perbaikan Kesehatan Induk, Kualitas Kolostrum dan Kesehatan Saluran Pencernaan Pasca Lahir.	Peternakan dan Pertanian	1-2	baru
25	Dr. Ir. Wulan Sumekar, M.S.	Upaya Strategis Memperbaiki Produk Agroindustri Telur Asin Dengan Sentuhan Teknologi dan Kelembagaan	Peternakan dan Pertanian	1-2	baru
26	Prof. Dr. Ir. Joelal Achmadi, M.Sc.	PAKAN STARTER BERBASIS DAUN Moringa oleifera UNTUK MENINGKATKAN PERTUMBUHAN DAN IMUNITAS ANAK KAMBING PRA SAPIH	Peternakan dan Pertanian	1-2	baru
27	Prof. Dr. Ir. Dwi Retno Lukiwati, M.S.	Pukan agromineral diperkaya nitrogen organik dalam sistem integrasi tanaman-ternak di Kabupaten Sragen.	Peternakan dan Pertanian	1-2	baru
28	Prof. Ir. Nyoman Suthama, MSc., Ph.D.	KOMBINASI PROTEIN PAKAN MIKROPARTIKEL DAN PROBIOTIK (PROMIK-PRO) TERHADAP KETERSEDIAAN ASAM AMINO DAN PERTUMBUHAN AYAM BROILER ORGANIK	Peternakan dan Pertanian	1-2	baru

NO.	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	TAHUN PELAKSANAAN	KET.
29	Prof. Dr. Sutejo K. Widodo, M.Si.	Tinjauan Historis Terhadap Konflik Nelayan Pantai Utara Jawa	Ilmu Budaya	1-2	baru
30	Dr. Alamsyah, SS., M.Hum.	Model Penguatan Ekonomi Kreatif Kerajinan Ukir Berbasis Budaya di Jepara (Studi Penguatan ragam Hias dan Motif Hias)	Ilmu Budaya	1-2	baru
31	Dr. Haryono Rinardi, M.Hum.	Pembangunan Perdagangan Antar Pulau Dalam Rangka Integrasi Ekonomi : Belajar Dari Sejarah Maritim Indonesia (1870-1998)	Ilmu Budaya	1-3	baru
32	Dr. Deli Nirmala, M.Hum.	Upaya Mempertahankan Ungkapan Sosiokultural untuk Mengantisipasi Pergeseran Bahasa Jawa yang Berpengaruh pada Punahnya Identitas Masyarakat Pesisir Pantura Jawa Tengah	Ilmu Budaya	1-2	baru
33	Budi Setiyono, S.Sos., M.Pol.Admin., Ph.D.	Merancang Model Negara Kesejahteraan yang Tepat Bagi Indonesia Berdasarkan Konsep Esping-Andersen	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	1-2	baru
34	Prof. Dr. Widowati, S. Si., M. Si.	Modeling and Control of Supplier Selection and Inventory System with Piecewise Holding Cost	Sains dan Matematika	1-2	baru
35	Dr. Endang Kusdiyantini, DEA.	Identifikasi Molekuler, Jenis Karotenoid dan Potensi Antioksidan Isolat Bakteri Termofil Penghasil Pigmen dari Sumber Air Panas Gedong Songo, Bandung, Semarang	Sains dan Matematika	1-2	baru
36	Dr. dr. Sri Achadi Nugraheni, M.Kes.	MODEL TAMAN KESPRO TERPADU SEBAGAI BARIER INFORMASI ANAK SEKOLAH DASAR DI KABUPATEN BREBES (Suatu Model Kerjasama Lintas Sektor Sebagai Upaya Pencegahan Kesalahan Paparan Informasi terkait Organ Reproduksi pada Anak Sekolah Dasar)	Kesehatan Masyarakat	1-2	baru
37	Dr. Aristi Dian Purnama Fitri, S.Pi., M.Si.	Pengembangan Alat Tangkap Trap (Bubu) Dengan JED (Juvenile Excluder Device) Dalam Upaya Pelestarian Sumberdaya Kepiting Bakau (Scylla serrata)	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-2	baru
38	Prof. Dr. Ir. YS Darmanto, M.Sc.	Pemanfaatan Rumput Laut dan Kolagen Tulang Ikan Pada Beras Analog Super Guna Meningkatkan Nutrisi dan Mencegah Penyakit Diabetes	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-2	baru
39	Dr. Ir. Suradi Wijaya Saputra, MS.	Pengkajian Stok Udang Penaeid Ekonomis Penting dan Model Pengelolaannya di Perairan Utara Jawa Tengah	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-2	baru

Semarang, 26 Januari 2017
Ketua LPPM Undip

Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, ST, MM, MT
NIP 197505291998021001

DAFTAR PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT YANG DIUSULKAN UNTUK DILANJUTKAN SUMBER DANA PNBP DIPA UNDIP TAHUN 2017

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Diponegoro

PENGUATAN KOMODITI UNGGULAN MASYARAKAT

NO.	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	TAHUN PELAKSANAAN	KET.
1	Prof. Dra. Indah Susilowati, M.Sc., Ph.D.	MENGGERAKKAN EKONOMI AKAR RUMPUT (GRASS ROOT) MELALUI PEMBERDAYA-`AN UKM JAMU KREATIF DAN AGEN PEMBAHARUAN MASYARAKAT DI KOTA SEMARANG	Ekonomika dan Bisnis	1-2	Baru
2	Dr. Sri Sumarsih, S.Pt., MP.	APLIKASI PEMBERIAN PROBIOTIK, PERBAIKAN MANAJEMEN PAKAN DAN PENGOLAHAN LIMBAH SEBAGAI UPAYA MEWUJUDKAN FOOD SAFETY PRODUK TELUR DAN DAGING ITIK DI KEL. PESURUNGAN LOR KEC. MARGADANA KOTA TEGAL	Peternakan dan Pertanian	1-2	Baru
3	Dra. Ana Irhandyaningsih, M.Si.	Pemberdayaan Kelompok Usaha Batik Tulis di Kampung Batik Kauman Kota Pekalongan	Ilmu Budaya	1-3	Baru
4	Dr. Fuad Muhammad, S.Si., M.Si.	Pemberdayaan UKM Produsen Tahu Melalui Pemanfaatan Limbah Menjadi Biogas Tipe Reaktor Kubah Tetap (Fixed Dome) dan Pupuk Organik Serta Produk Olahan Kerupuk Di Desa Langensari Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Semarang	Sains dan Matematika	1-2	Baru
5	Yudhi Darmawan SKM., M.Kes.	Perbaikan Layout Produksi, Keselamatan Kerja dan Fungsi Ergonomis Sebagai Upaya Peningkatan Potensi Produk Unggulan Kerajinan Logam Di Juwana Pati	Kesehatan Masyarakat	2-3	Lanjutan
6	Prof. Dr. Ir. Johannes Hutabarat, M.Sc.	APLIKASI TEKNOLOGI ENZIM PROTEASE PAPAIN DALAM PAKAN BUATAN SEBAGAI PEMACU PERTUMBUHAN DAN PROBIOTIK BERBASIS BIOFILTER SYSTEM PADA KELOMPOK PEMBUDIDAYA LELE SANGKURIANG KAWASAN KAMPUNG LELE DESA WONOSARI, KECAMATAN BONANG, KABUPATEN DEMAK	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-2	Baru
7	Bogi Budi Jayanto, S.Pi., M.Si.	Penguatan Komoditas Unggulan Masyarakat Waduk Gajah Mungkur Melalui Penerapan Pengemasan Produk Olahan Ikan Khas Kabupaten Wonogiri	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-2	Baru
8	Apri Dwi Anggo, S.Pi, M.Sc.	Penguatan Nilai Tambah Komoditi Perikanan Budidaya di Kabupaten Sumedang Melalui Penerapan Asap Cair	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-2	Baru
9	Drs. Subagiyo, M.Si.	Budidaya Ikan Lele Super Intensif Menggunakan Sistem Resirkulasi Dengan Multipel Filtrasi Di Sentra Budidaya Lele Kecamatan Sidorejo, Kota Salatiga	Perikanan dan Ilmu Kelautan	1-2	Baru
10	Farida Hidayati, S.Psi., M.Si.	Industri Batik Laweyan Kota Surakarta Untuk Meningkatkan Pendapatan Asli Daerah Dan Mendukung Pelestarian Budaya Asli Indonesia	Psikologi	1-3	Baru

Semarang, 26 Januari 2017
Ketua LPPM Undip

Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, ST, MM, MT
NIP 197505291998021001

**DAFTAR PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT YANG DIUSULKAN UNTUK DILANJUTKAN
SUMBER DANA PNBP DIPA UNDIP TAHUN 2017**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Diponegoro

UNDIP FOR SCIENCE TECHNO TOURISM DEVELOPMENT

NO.	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	TAHUN PELAKSANAAN	KET.
1	Arif Pujiyono, S.E., M.Si.	Penguatan unggulan Berbasis Pertanian Organik Menuju Rintisan Desa Konservasi, Edukasi, dan Wisata di Desa Dlingo, Mjosongo, Kab.Boyolali	Ekonomika dan Bisnis	2-3	Lanjutan
2	Achma hendra Setiawan, S.E., M.Si.	Pembanguanan Desa Sentra Buah dan Pertanian dengan Koperasi Simpan Pinjam Melalui Pengembangan Skema Pembiayaan Syariah Di desa Cabean, Demak	Ekonomika dan Bisnis	2-3	Lanjutan
3	Mardwi Rahdriawan, ST., MT.	MENUJU KETAHANAN PANGAN KOMUNITAS MELALUI PENGEMBANGAN AKUAPONIK BERBASIS MASYARAKAT DI DESA KANDRI GUNUNGPATI SEMARANG	Teknik	1-3	Baru
4	Dr. Ir. Marry Christiyanto, M.P.	RINTISAN DESA WISATA BERBASIS AGRICULTURA, EDUKASI, ENTREPRENEUR DAN RELIGI DI DESA KUWUKAN KECAMATAN DAWE KABUPATEN KUDUS	Peternakan dan Pertanian	1-3	Baru
5	Dr. Sri Winarni M.Kes.	Kampung Ekowisata Nelayan Mitra Bahari Berbasis Konservasi Lingkungan Desa Kaliprau Kecamatan Ulujami Pemalang	Kesehatan Masyarakat	1-3	Baru
6	Ika Zenita Ratnaningsih, S.Psi., M.Psi.Psikolog.	PENGUATAN "KAUMAN KAMPUNG QUR'AN" DENGAN INTERVENSI BERBASIS KOMUNITAS MENUJU RINTISAN KAMPUNG WISATA EDUKASI RELIGIUS DI KELURAHAN BANGUNHARJO SEMARANG	Psikologi	1-2	Baru

Semarang, 26 Januari 2017
Ketua LPPM Undip

Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, ST, MM, MT
NIP 197505291998021001