

**DAFTAR PENELITIAN DAN PENGABDIAN YANG DIUSULKAN UNTUK DIDANAI  
SUMBER DANA SELAIN APBN UNDIP T.A. 2018**

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA
1	RPP	Model Optimalisasi Aset Tetap Entitas Pemerintah: Studi Empiris pada Pemerintah Kota Semarang	Dr. Dwi Ratmono, MSi., Akt	Ekonomika Dan Bisnis
2	RPP	Perlindungan Pantai Dengan Tipe Pemecah Gelombang Tenggelam (Submerged Breakwater) Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Kerusakan Pantai di Pulau Panjang Kabupaten Jepara	Dr. Denny Nugroho Sugianto, ST., MSi	Perikanan Dan Ilmu Kelautan
3	RPP	Pengembangan Algoritma Kendali Soft Robotic Menggunakan Pneumatic Network untuk Pasien Lumpuh Tangan	Joga Dharma Setiawan, B.Sc., M.Sc., Ph.D	Teknik
4	RPP	Komposit Membran Berbasis Polietilen Sulfat/Polietilen Glikol Terlapisi Kitosan Termodifikasi Dan Aplikasinya Untuk Biomedis	Dr. Retno Ariadi Lusiana, M.Si	Sains Dan Matematika
5	RPP	Praktik Multikulturalisme dalam Ranah Pendidikan di Lasem - Rembang	Dr. Amirudin, MA	Ilmu Budaya
6	RPP	Rancang Bangun Sistem Terintegrasi Untuk Monitoring Kelelahan Pengemudi Menggunakan Metode Pengolahan Citra dan Sensor Denyut Nadi	Dr. Kusworo Adi, MT	Sains Dan Matematika
7	RPP	Determinasi Persebaran Eutrofikasi Terhadap Pendugaan Harmful Algae Blooms (HABS) dan Mitigasi Bencana Wilayah Pesisir di Perairan Demak dan Kendal	Prof. Dr. Ir. Muhammad Zainuri, DEA	Perikanan Dan Ilmu Kelautan
8	RPP	Suplemen kombinasi herbal dan multi mineral untuk sapi perah penderita mastitis subklinis: pengaruh pada tingkat persembuhan peradangan mammary gland, performa produksi, cita rasa dan residu dalam susu	Drh. Dian Wahyu Harjanti, Ph.D	Peternakan Dan Pertanian
9	RPP	Perakitan Galur Padi Indeks Glikemik Rendah Rasa Enak untuk Mendukung Akses Pangan Sehat Nasional	Dr. Ir. Florentina Kusmiyati, M.Sc.	Peternakan Dan Pertanian
10	RPP	Sistem Informasi Curah Hujan Ekstrem Berbasis Spatial Extreme Value dengan Pendekatan Max Stable Process	Hasbi Yasin, S.Si., M.Si.	Sains Dan Matematika
11	RPP	Perancangan Aplikasi Model Stokastik Demand VRP untuk Sistem Transportasi dan Distribusi Barang dengan Pendekatan Hybrid Simulation and Analytic	Dr. Singgih Saptadi, ST., MT.	Teknik
12	RPP	Paket Teknologi Pupuk Pelet Komplit untuk Optimalisasi Produktivitas Tanaman Pangan dan Hortikultura di Lahan Sub Optimal Kering Masam	Dr. Ir. Endang Dwi Purbajanti, M.S	Peternakan Dan Pertanian
13	RPP	Sintesis Biopolimer Berbasis Eugenol Sulfonat dari Minyak Cengkeh Sebagai Adsorben Logam Berat pada Limbah Elektroplating	Nor Basid Adiwibawa Prasetya, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Sains Dan Matematika
14	RPP	Kepemimpinan dan Local Capacity dalam Pengelolaan Dana Desa: Implikasi Pemberlakuan UU No. 6 Tahun 2014	Dr. Kushandajani	Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik
15	RPP	Produksi Pakan Fungsional Berbasis Nasi Aking Yang Difermentasi Dengan Kapang <i>Monascus purpureus</i> dan <i>Chrysonillia crassa</i>	Dr. Dra. Turrini Yudiarti, MSc.	Peternakan Dan Pertanian
16	RPP	PENERAPAN REKAYASA TEKNOLOGI PEMANFAATAN TEPUNG MAGOT ( <i>Hermetia illucens</i> ) BERBASIS MEDIA KULTUR YANG BERBEDA SEBAGAI SUBSTITUSI TEPUNG IKAN SUMBER PROTEIN HEWANI PADA PAKAN GUNA PENINGKATAN KUALITAS PRODUKSI PEMBENIHAN IKAN MAS ( <i>Cyprinus carpio</i> )	Dr. Vivi Endar Herawati S.Pi, M.Si	Perikanan Dan Ilmu Kelautan

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA
17	RPP	Rancang Bangun Model Pelaporan dan Pemantauan Status Gizi Balita dengan Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Internet of Things (IoT)	Dr. Aris Puji Widodo, MT.	Sains Dan Matematika
18	RPP	Model Adopsi Aplikasi Mobile Health Service pada Diabetes Self-management	Ragil Saputra, S.Si, M.Cs	Sains Dan Matematika
19	RPP	Desain Karakter Perempuan Jawa Pesisir dalam Peran Kehidupan Rumah Tangga Melalui Rekonstruksi Komponen Leksikon Peralatan Rumah Tangga Tradisional	Dr. M. Suryadi, M.Hum.	Ilmu Budaya
20	RPP	PROFESSIONAL BEHAVIOUR ASSESSMENT TOOL (PBAT) PADA MAHASISWA KEPERAWATAN	Ns. Fatikhu Yatuni Asmara, M.Sc	Kedokteran
21	RPP	Pengukuran Sistem CO2 dan Estimasi Potensi Serapan Blue Karbon di Perairan Karimunjawa	Nurul Latifah, S.Kel, M.Si	Perikanan Dan Ilmu Kelautan
22	RPP	Kajian Interaksi Diet Hipokalori dan Olahraga pada Remaja Obes (status inflamasi dan stres Oksidatif)	Dr. Martha Ardiaria, Msi.Med	Kedokteran
23	RPP	ANALISIS BIOEKONOMI DAMPAK PELARANGAN CANTRANG DI PROPINSI JAWA TENGAH	Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.	Perikanan Dan Ilmu Kelautan
24	RPP	Desain Model Prediksi Kecelakaan Lalu Lintas di Jalan Tol Berbasis Data Mining Dalam Upaya Meminimasi Jumlah Kecelakaan Lalu Lintas	Wiwik Budiawan, ST.,MT.	Teknik
25	RPP	Penentuan Tingkat Rawan Longsor Menggunakan Metode HVSR di Area Permukiman Trangkil	Drs. Tony Yulianto, M.T.	Sains Dan Matematika
26	RPP	PRODUKSI ADITIF ALAMI DARI BAKTERI ASAM LAKTAT DAN INULIN MELALUI TEKNOLOGI MIKROENKAPSULASI SEBAGAI PENGGANTI ANTIBIOTIK PADA AYAM BROILER	Istna Mangisah, S.Pt., M.P.	Peternakan Dan Pertanian
27	RPP	Model Suplementasi Makanan untuk Perbaikan Parameter Kualitas Semen dan kadar Malondialdehyde	Dr Sri Winarni M Kes	Kesehatan Masyarakat
28	RPP	PEMODELAN ANGKA KEMATIAN BAYI DAN IBU DI JAWA TENGAH MENGGUNAKAN MULTIVARIAT POISSON DAN MULTIVARIAT GEOGRAPHICALLY WEIGHTED POISSON REGRESSION (MGWPR)	Alan Prahutama, S.Si, M.Si	Sains Dan Matematika
29	RPP	Sekolah Gizi Manten : Strategi intervensi obes-anemia wanita usia subur (WUS) Pra-nikah	Fillah Fithra Dieny, S.Gz.,M.Si.	Kedokteran
30	RPP	PENGEMBANGAN FORMULA ENTERAL RUMAH SAKIT BERBASIS BUBUK UNTUK PASIEN DENGAN HIPERGLIKEMIA	Choirun Nissa, S.Gz, M.Gizi	Kedokteran
31	RPP	Strategi Mitigasi Penurunan Muka Tanah Berbasis Pola Sedimentasi Kuarter di Kota Semarang	Ir. Sugeng Widada, M.T.	Perikanan Dan Ilmu Kelautan
32	RPP	OPTIMASI PRODUKSI XYLITOL BERBAHAN TONGKOL JAGUNG (Zea Mays L.) MELALUI PENGGUNAAN STIRRED TANK TUBULAR LOOP PADA REAKTOR BIONKONVERSI LIQUID EMULSION MEMBRANE (LEM)	Fahmi Arifan, ST, M.Eng	Vokasi
33	RPP	PENGEMBANGAN APLIKASI PRODUK SUPLEMEN PROTEIN TERPROTEKSI PADA RANSUM SAPI PEJANTAN	Dr.Ir. Bambang W. H. E. Prasetyono, Ms, M.Agr. Sc	Peternakan Dan Pertanian
34	RPP	Optimasi Produksi Immunoglobulin Y (IgY) pada Telur melalui Vaksinasi Hepatitis B dan Pemberian Suplemen serbuk Kunyit sebagai Hepatoprotektor pada Puyuh	Dr.Tyas Rini Saraswati,M.Kes	Sains Dan Matematika
35	RPP	Analisis Beban Pencemaran, Kapasitas Asimilasi dan Strategi Pengendalian Pencemaran Perairan Pesisir Kota Semarang	Dr. Ir. Haeruddin, MS	Perikanan Dan Ilmu Kelautan

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA
36	RPP	STUDI PENGEMBANGAN PERTANIAN PADI SAWAH ORGANIK BERDASARKAN POTENSI PUPUK ORGANIK BIO-SLURRY DI JAWA TENGAH	Prof. Dr. Ir. Sumarsono, MS	Peternakan Dan Pertanian
37	RPP	PENGEMBANGAN MODEL OPTIMASI MULTI OBYEKTIF UNTUK PENENTUAN STRATEGI OPTIMAL PADA MASALAH PEMILIHAN SUPPLIER DI INDUSTRI MANUFAKTUR	Sutrisno, S.Si, M.Sc	Sains Dan Matematika
38	RPP	Evaluasi Efektifitas Penggunaan Getah Buah dan Daun Pepaya pada Pembuatan Herbal Medicated Multinutrient Block sebagai Suplemen Pakan Kambing Lokal	Dr. Ir. Retno Iswarin Pujaningsih, Magrsc	Peternakan Dan Pertanian
39	RPP	RANCANG BANGUN TEKNIK Pengerasan Permukaan Komponen Camshaft Untuk Mesin Diesel 1000CC Menggunakan Teknik Rotational Surface Hardening	Sri Nugroho, ST., MT., Ph.D	Teknik
40	RPP	Pemanfaatan Zeolit Alam Sebagai Adsorben Gas Toksis di Air Tambak	Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng, Ph.D	Teknik
41	RPP	Model Teknologi Pengurangan Dampak Buruk Green Tobacco Sickness Terhadap Kesehatan Petani Tembakau di Kecamatan Gemuh Kabupaten Kendal	Kusyogo Cahyo, S.KM, M.Kes	Kesehatan Masyarakat
42	RPP	Pengembangan Model Intervensi untuk Peningkatan Cakupan dan Kualitas Vaksinasi Berbasis Teknologi dan Masyarakat	Farid Agushybana S.KM, Dea, Ph.D.	Kesehatan Masyarakat
43	RPP	Mobile Application Deteksi Dini Penyakit dan Hama Tanaman Palawija	Drs. Eko Adi Sarwoko, M.Kom	Sains Dan Matematika
44	RPP	IoT BASE MONITORING SYSTEM WITH CLOUD ARCHITECTURE AND USING MOBILE APPLICATION PLATFORM	Satriyo Adhy, S.Si, M.T	Sains Dan Matematika
45	RPP	Peningkatan Efikasi Diri Dalam Kemandirian Spiritual dan Pengaruhnya terhadap Kepatuhan Pengobatan Pasien Gangguan Jiwa melalui Latihan Mindfulness Spiritual Islam	Dr. Meidiana Dwidiyanti, S.Kp., MSc	Kedokteran
46	RPP	Upaya Peningkatan Kesehatan Remaja melalui Program Remaja Anti Narsis (Narkoba, Rokok dan Seks Bebas)	Drs. Syamsulhuda Budi Musthofa MKes.	Kesehatan Masyarakat
47	RPP	PEMANFAATAN GULMA AIR APU-APU (Pistia stratoites) SEBAGAI SUMBER PAKAN UNGGAS UNTUK MENGHASILKAN DAGING MENGANDUNG ANTIOXIDANT DAN RENDAH KOLESTEROL DALAM MENUNJANG PRODUKSI PANGAN FUNGSIONAL BERBASIS PETERNAKAN DI JAWA TENGAH	Dr.Ir.Siswanto Imam Santoso	Peternakan Dan Pertanian
48	RPP	Produksi Biogas Menggunakan Semi-Aerobik Praaerasi pada Landfill Hybrid Bioreaktor	Wiharyanto Oktiawan, ST, MT	Teknik
49	RPP	Penerapan Compost Solid Phase Microbial Fuel Cell (CSMFC) dengan Aplikasi Graphene untuk Peningkatan Efisiensi Proses dalam Produksi Listrik dan Pengomposan	Ganjar Samudro, St, MT	Teknik
50	RPP	Model Peningkatan Daya Saing Susu Segar Dalam Negeri (SSDN)	Kustopo Budiraharjo M.P	Peternakan Dan Pertanian
51	RPP	Model Verbal Abuse Sebagai Bentuk Ketaksantunan Di Media Televisi	Riris Tiani, S.S., M.Hum.	Ilmu Budaya
52	RPP	Resilience prison-based intervention: Pengembangan model rehabilitasi psikososial sebagai upaya meningkatkan kesehatan mental pada Warga Binaan Pemasyarakatan	Dr.Phil. Dian Veronika Sakti Kaloeti, S.Psi., M.Psi.	Psikologi
53	RPP	Pengayaan Pupuk Organik dengan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Untuk Ketahanan Sistemik Tanaman Kentang	Dr. Dra. Susiana Purwantisari, M.Si	Sains Dan Matematika

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA
54	RPP	REVITALISASI PERADILAN ADAT DALAM SISTEM PERADILAN PIDANA ANAK DI INDONESIA	Dr. Nur Rochaeti, S.H., M.Hum.	Hukum
55	RPP	MODEL PELESTARIAN KESENIAN TRADISIONAL TURONGGO SETO BOYOLALI MELALUI PENDOKUMENTASIAN AUDIO VISUAL DAN MAKNA SIMBOLIK	Arido Laksono, S.S., M.Hum.	Ilmu Budaya
56	RPP	Studi Komparasi Kualitas Ikan Nila di Propinsi Jawa Tengah dan Papua serta Aplikasinya pada Produk Berbasis Miofibril Protein	Retno Ayu Kurniasih, S.Pi., M.Sc	Perikanan Dan Ilmu Kelautan
57	RPP	MODEL PEMBELAJARAN BAHASA MELALUI ANALISIS FRAMING BERBASIS PENELITIAN (STUDI KASUS KONTESTASI JOKO WIDODO DAN PRABOWO PADA HARIAN KOMPAS)	Drs. Suharyo, M.Hum.	Ilmu Budaya
58	RPP	Model Pembiayaan Untuk Pengadaan Kapal Bagi Nelayan Kecil dalam Pengembangan Industri Perikanan (Studi Pada Masyarakat Pesisir Jawa Tengah)	Dr. Siti Malikhatun Badriyah, S.H., M.Hum.	Hukum
59	RPP	Pengkajian Sejarah dan Nilai Budaya dalam Komunitas Arab sebagai Model Pengembangan Integrasi Bangsa	Rabith Jihan Amaruli, S.S., M. Hum.	Ilmu Budaya
60	RPP	Model Pengembangan Ketahanan Ekonomi Wilayah/Kota Akibat Dampak Perubahan Iklim di Wilayah Pantura Jawa Tengah	Mohammad Muktiali, SE., MSi., MT.	Teknik
61	RPP	Efek Pemberian Kefir Susu Kambing Difortifikasi Vitamin D3 Terhadap Perbaikan Kadar CRP, IL-10, Fibrinogen dan 25(OH)D Pada Tikus Resisten Insulin	Binar Panunggal, S.Gz, Mph	Kedokteran
62	RPP	Model Penguatan Industri Kerajinan Batik Semarang sebagai Identitas Budaya Kota Semarang	Dra. Titiek Suliyati, M.T.	Ilmu Budaya
63	RPP	Drumm Rhythm Therapy untuk Menstimulasi Kemampuan Kognitif Anak dengan ASD (Autis Spectrum Disorder) di Sekolah Musik Gilang Ramadhan	Dinie Ratri Desiningrum, S.Psi, M.Si	Psikologi
64	RPP	MODEL BOOK-BASED INCIDENTAL LEARNING UNTUK MEMUDAHKAN PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS DAN LITERASI	Dwi Wulandari, S.S., M.A	Ilmu Budaya
65	RPP	PERSPEKTIF NON-BARAT DALAM HUBUNGAN INTERNASIONAL: STUDI PENGARUH BUDAYA JAWA TERHADAP POLITIK LUAR NEGERI INDONESIA	Mohamad Rosyidin, S.Sos, M.A.	Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik
66	RPP	DUKUHSETI PATI DALAM KARYA SASTRA DAN REALITAS SOSIAL: SUATU PERSEPSI TENTANG PEREMPUAN	Laura Andri Retno Martini, S.S., M.A.	Ilmu Budaya
67	RPP	Kerjasama Kemitraan Dalam Pemanfaatan Hutang Mangrove Yang Mampu Meningkatkan Ekonomi Perempuan dan Konservasi Hutan Mangrove Yang Berkelanjutan	Siti Mahmudah, S.H., M.H.	Hukum
68	RPP	Smart Security System on Coastal Aquaculture Using Camera Trap Based on Activity Pattern and Convolutional Neural Network	Ir. Sudjadi, M.T.	Teknik
69	RPI	DEVELOPMENT OF A NOVEL EFFICIENT MULTISTAGE ONION DRYING WITH AIR DEHUMIDIFIED BY ZEOLITE	Prof. Dr. Mohamad Djaeni, ST, M.Eng	Teknik
70	RPI	CYBA gene variance analysis and the arterial function in short stature children receiving Channa striata extract	Dr. Nani Maharani, M.Si.Med, Phd	Kedokteran
71	RPI	FUNCTIONALIZED PVDF NANOCOMPOSITE ULTRAFILTRATION MEMBRANE WITH NANOPARTICLES ADDITIVE (TiO <sub>2</sub> /SiO <sub>2</sub> -LiCl)	Nita Aryanti, ST., MT., Ph.D.	Teknik
72	RPI	Effect of Texture and Slip Arrangement on the Hydrodynamically Lubricated Journal Bearing	Muchammad, ST., M.T.	Teknik

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA
73	RPI	Mutation spectrum of alpha and beta globin genes in thalassemia hemoglobinopathy in Central Java	Dr. Dr. Nyoman Suci Widyastiti, M.Kes, SpPK	Kedokteran
74	RPI	FABRICATION EQUIVALENT MATERIAL TO SOFT TISSUE (BOLUS) USING NATURAL RUBBER FOR RADIOTHERAPY APPLICATION	Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si.	Sains Dan Matematika
75	RPI	CARACTERISATION OF CLAY FROM ALTERED VOLCANIC ROCKS AS A LANDSLIDE SLIDING SURFACE	Najib, S.T, M.Eng, Ph.D	Teknik
76	RPI	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT CERTIFICATION, AUDIT COMMITTEE AND CARBON EMISSION DISCLOSURE: SYMBOLIC OR SUBSTANTIVE LEGITIMATION?	Anis Chariri, SE, Mcom, P.hD, Ak, CA	Ekonomika Dan Bisnis
77	RPI	OPTIMIZING HIDROTHERMAL PARAMETER FOR INCREASING QUALITY AND YIELD OF ZEOLIT NaP SYNTHESIZED FROM GEOTHERMAL WASTE	Dr. Sulardjaka, ST., MT.	Teknik
78	RPI	Mapping and Assessing Efficiency of the Potential Creative Industries in Semarang for Supporting Creative Economy Development Master Plan: Creative Economy as a New Power in 2025	Dr. Naniek Utami Handayani, S.Si., Mt	Teknik
79	RPI	GRID CONNECTED PHOTOVOLTAIC SYSTEM WITH LOW VOLTAGE RIDE THROUGH AND GRID SUPPORT CAPABILITIES	Dr. Iwan Setiawan, ST., MT.	Teknik
80	RPI	Tourism Development for Employment and Public Welfare Improvement	Firmansyah, S.E., M.Si., Ph.D.	Ekonomika Dan Bisnis
81	RPI	Heat and Fluid Flow Characteristics of Airflow inside A Channel with Presence of Perforated Concave Delta Winglet Vortex Generators	Syaiful, St, Mt, Ph.D	Teknik
82	RPI	STABILIZATION OF TREATED SPIRULINA POWDER FOR FOOD APPLICATIONS	Prof. Ir. Tri Winarni Agustini, MSc, PhD	Perikanan Dan Ilmu Kelautan
83	RPI	Within Host Model of HIV-1 Infection in CD4+ T Cells with combined RTI and PI Therapy	Dr. Sutimin, M.Si	Sains Dan Matematika
84	RPI	Investigation of Friction and Abrasion Mechanism on the Rubber Surface for Improving the Tribological Performance of Tire Rubber	Budi Setiyana, Ir. MT.	Teknik
85	RPI	Safe, Healthy and Productive Workplace: A Prototype Design for A Home Industries Cluster at Bugangan Area - East Semarang	Hanifa Maher Denny SKm, MPH, PhD	Kesehatan Masyarakat
86	RPI	Creative Industrial Development Framework In Semarang To Build Semarang Creative City	Dra. Amie Kusumawardhani M.Sc., Ph.D.	Ekonomika Dan Bisnis
87	RPI	Farmers's Perception of Animal Welfare on Dairy Cattle Farming System in Central Java Province	Siwi Gayatri S.Pt.,M.Sc. Ph.D.	Peternakan Dan Pertanian
88	RPI	INNOVATION STRATEGY OF HORTICULTURAL PRODUCTS FOR MARKET DEVELOPMENT AND ORIENTATION	Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si	Peternakan Dan Pertanian
89	RPI	THE APPLICATION CYCLONE EQUIPPED OF THE VIBRO-DEHUMIDIFICATION ABSORPTION DRYING PROCESS IN THE PRODUCTION OF HIGH CATECHIN GREEN TEA CTC POWDER	Dr. Ir. Eflita Yohana, MT	Teknik
90	RPI	EFFECT OF ARROWROOT TUBERS (Maranta arundinaceae, L) AND SEAWEED (Gracillaria verrucosa) BASED ANALOGUERICE FORTIFIED WITH FISH SCALES COLLAGEN	Prof. Dr. Ir. Ys Darmanto, M.Sc	Perikanan Dan Ilmu Kelautan
91	RPI	THE INTEGRATION OF ISLAMIC AND CONVENTIONAL EQUITIES TOWARD GLOBAL STOCK MARKET, VOLATILITY SPILLOVER AND THE ECONOMIC FORCES	Dr. Harjum Muharam, ME.	Ekonomika Dan Bisnis

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA
92	RPI	Development and Evaluation of Granules Formulation of Makasar Fruit Seeds against <i>Aedes aegypti</i> and <i>Culex quenequefasciatus</i> Mosquitoes	Dr. Nurjazuli, S.KM, M.Kes	Kesehatan Masyarakat
93	RPI	Advancements In Web-Database Applications For Integrated Leptospirosis Reservoir Surveillance System Using Remote Sensing Image Technology	Dr. Yuliani Setyaningsih, S.KM, M.Kes	Kesehatan Masyarakat
94	RPI	The Effect of Adding Turmeric ( <i>Curcuma domestica</i> Valet) to Pellet Calf Starter on Rumen Development and Calf Immune	Dr. Ir. Sri Mukodiningsih, MS.	Peternakan Dan Pertanian
95	RPIBT	Synthesis of Low Fouling Ultrafiltration Membrane by Incorporating Natural Antifouling and Nanomaterials	Prof. Dr. rer. nat. Heru Susanto, ST, MM, MT	Teknik
96	RPIBT	Valorization of microbial diversity in Ina Sua, a traditional fermented fish from Central Moluccas and its potential as food preservative	Dr. rer. nat. Anto Budiharjo, S.Si., M.Biotech	Sains Dan Matematika
97	RPIBT	Development of innovative design of texturing and hydrophobic coating " a study on a newly developed technologies towards "green bearing"	Dr. Mohammad Tauviquirrahman, ST., MT	Teknik
98	RPIBT	Palm Oil Cracking to Renewable Liquid Fuels over Plasma-Assisted Catalytic Continuous Reactor to Supply National Energy Demand	Prof. Dr. Istadi, S.T., M.T.	Teknik
99	RPIBT	STRUVITE CRISTALIZATIONAL ENGINEERING IN LIQUID WASTE MANAGEMENT FOR SUPPORTING ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY AND NEEDS OF PHOSPHATE	Dr. Jamari, ST., MT.	Teknik
100	RPIBT	Improvement of Hydraulic and Stability Performance of Composite Landfill Liner	Mochamad Arief Budihardjo, ST., M.Eng.Sc, Ph.D	Teknik
101	RPIBT	Health Safety Aspect of Five Commercial Cooking Oils in Domestic Deep Frying	Prof. Dr. Ir. Retno Murwani, MSc. M.App.Sc.	Peternakan Dan Pertanian
102	RPIBT	Innovation on Socio-Cultural Institutions Based on Sustainable Palung Technology for the Development of Salt People Business	Prof. Dr. Singgih Tri Sulistiyono, M.Hum.	Ilmu Budaya
103	RUU	Pengembangan Sistem Monitoring Kualitas Udara Berbasis Jaringan Sensor Nirkabel sebagai Upaya Mendukung Lingkungan Udara Kota dan Industri Bersih	Prof. Dr. Ir Purwanto, DEA	Pascasarjana
104	RUU	Grand Desain Penyelesaian Tenaga Kerja Indonesia (TKI) Bermasalah di Sektor Informal menuju TKI Purna Mandiri Dalam Peningkatan SDM Berdaya Saing (Studi Kasus TKI di Jazirah Arab).	Prof. Drs. Waridin, M.S., Ph.D.	Ekonomika dan Bisnis
105	PKUM	Peningkatan Kualitas dan Produktifitas Soun pada Sentra Industri Kecil Soun Klaten Melalui Mekanisasi Unit Produksi	Prof. Dr. Mohamad Djaeni, ST, M.Eng	Teknik
106	PKUM	Peningkatan produksi UKM Tieng dengan bebantuan Teknologi Tepat Guna di daerah wisata Kejajar Kabupaten Wonosobo	Ir. Edy Supriyo, MT.	Vokasi
107	PKUM	UPAYA MENINGKATKAN DAYA SAING PRODUK TELUR DAN DAGING ITIK UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN PETERNAK ITIK DI KOTA TEGAL	Dr. Sri Sumarsih, S.Pt., MP	Peternakan Dan Pertanian
108	PKUM	REKAYASA NUTRISI MELALUI PENERAPAN TEKNOLOGI ENZIM PROTEASE PAPANIN SEBAGAI UPAYA UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN PEMBUDIDAYA IKAN LELE SANGKURIANG DESA TAMBAKSARI, KECAMATAN ROWOSARI, KABUPATEN KENDAL	Dr. Ir. Diana Rachmawati, MSI	Perikanan Dan Ilmu Kelautan
109	PKUM	PENERAPAN SANITASI HYGIENE POKLAHSAR "MIINA REJEKI" DAN UPPKS "BAROKAH" GUNA MENUNJANG SAFETY DAN PRODUKTIVITAS PRODUK VALUE ADDED HASIL PERIKANAN DI KOTA SALATIGA	Romadhon, S.Pi, M.Biotech	Perikanan Dan Ilmu Kelautan

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA
110	PKUM	IDBU untuk Pengolahan makanan Berbahan dasar Pisang di Kelurahan Rowosari	Evi Setiawati, SSi, Msi***	Sains Dan Matematika
111	IBDU	Peningkatan Kemandirian Masyarakat Kelurahan Ujungbatu Kabupaten Jepara Untuk Mendukung Kawasan Konservasi Pulau Panjang sebagai Ikon Baru Ekowisata di Jawa Tengah	Dr. Ir. Munasik, M.Sc	Perikanan Dan Ilmu Kelautan
112	IBDU	PROGRAM KONVERSI BIOGAS MENJADI ENERGI LISTRIK PADA KAMPUNG TEMATIK SAPI PERAH DI KELURAHAN GEDAWANG KECAMATAN BANYUMANIK KOTA SEMARANG	Dr. Agus Subagio, S.Si., M.Si	Sains Dan Matematika
113	IBDU	IDBU MINYAK ATSIRI DESA BANDAR KABUPATEN BATANG MELALUI APLIKASI TEKNOLOGI UNTUK DIVERSIFIKASI DAN PENGEMBANGAN PRODUK	Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum, SSi., MSi	Sains Dan Matematika
114	IBDU	Penerapan IPTEK bagi desa binaan Undip untuk mewujudkan Desa Jetis Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang menjadi desa wisata unggulan baru berbasis kekayaan alam dan sumberdaya air.	Norman Iskandar, ST. MT	Teknik

Semarang, 3 April 2018  
Ketua LPPM Undip

ttd

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