

**DAFTAR PENELITI/PELAKSANA PENGABDIAN
PENANDATANGANAN SURAT PENUGASAN (SPK) PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH I
SUMBER DANA SELAIN APBN UNDIP T.A.2018
JUM'AT, 8 JUNI 2018**

NO	SKEMA	JUDUL	PENELITI/PENGABDI	FAKULTAS
SKEMA RISET PUBLIKASI INTERNASIONAL (RPI)				
1	Riset Publikasi Internasional (RPI)	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT CERTIFICATION, AUDIT COMMITTEE AND CARBON EMISSION DISCLOSURE: SYMBOLIC OR SUBSTANTIVE LEGITIMATION?	Anis Chariri, SE, MCom, PhD, AK, CA	EKONOMIKA DAN BISNIS
2	Riset Publikasi Internasional (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
3	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Creative Industrial Development Framework In Semarang To Build Semarang Creative City	Dra. Amie Kusumawardhani M.Sc., Ph.D.	EKONOMIKA DAN BISNIS
4	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Tourism Development for Employment and Public Welfare Improvement	Firmansyah, S.E., M.Si., Ph.D.	EKONOMIKA DAN BISNIS
5	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Mutation spectrum of alpha and beta globin genes in thalassemia hemoglobinopathy in Central Java	Dr. dr. Nyoman Suci Widyastiti, M.Kes, SpPK	KEDOKTERAN
6	Riset Publikasi Internasional (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
7	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Development and Evaluation of Granules Formulation of Makasar Fruit Seeds against Aedes aegypti and Culex quenequefasciatus	Dr. Nurjazuli, SKM, MKes	KESEHATAN MASYARAKAT
8	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Advancements In Web-Database Applications For Integrated Leptospirosis Reservoir Surveillance System Using Remote Sensing Image Technology	Dr. Yuliani Setyaningsih,SKM,MKes	KESEHATAN MASYARAKAT
9	Riset Publikasi Internasional (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
10	Riset Publikasi Internasional (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
11	Riset Publikasi Internasional (RPI)	STABILIZATION OF TREATED SPIRULINA POWDER FOR FOOD APPLICATIONS	Prof. Ir. Tri Winarni Agustini, MSc, PhD	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
12	Riset Publikasi Internasional (RPI)	INNOVATION STRATEGY OF HORTICULTURAL PRODUCTS FOR MARKET DEVELOPMENT AND ORIENTATION	Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
13	Riset Publikasi Internasional (RPI)	The Effect of Adding Turmeric (Curcuma domestica Valet) to Pellet Calf Starter on Rumen Development and Calf Immune	Dr.Ir.Sri Mukodiningasih,MS	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
14	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Farmersâ€™ Perception of Animal Welfare on Dairy Cattle Farming System in Central Java Province	SIWI GAYATRI S.Pt.,M.Sc. PhD.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
15	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Improvement of nutritive quality of agro-industrial by-products through fermentation with the fungus Chrysonilia crassa and their use as functional feeds for broiler chickens	Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
16	Riset Publikasi Internasional (RPI)	FABRICATION EQUIVALENT MATERIAL TO SOFT TISSUE (BOLUS) USING NATURAL RUBBER FOR RADIOTHERAPY APPLICATION	Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si.	SAINS DAN MATEMATIKA

NO	SKEMA	JUDUL	PENELITI/PENGABDI	FAKULTAS
17	Riset Publikasi Internasional (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
18	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Investigation of Friction and Abrasion Mechanism on the Rubber Surface for Improving the Tribological Performance of Tire Rubber	Budi Setiyana, Ir. MT	TEKNIK
19	Riset Publikasi Internasional (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
20	Riset Publikasi Internasional (RPI)	GRID CONNECTED PHOTOVOLTAIC SYSTEM WITH LOW VOLTAGE RIDE THROUGH AND GRID SUPPORT CAPABILITIES	Dr. Iwan Setiawan, ST., MT	TEKNIK
21	Riset Publikasi Internasional (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
22	Riset Publikasi Internasional (RPI)	OPTIMIZING HIDROTHERMAL PARAMETER FOR INCREASING QUALITY AND YIELD OF ZEOLIT NaP SYNTHESIZED FROM GEOTHERMAL WASTE	Dr. Sulardjaka, ST., MT.	TEKNIK
23	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Effect of Texture and Slip Arrangement on the Hydrodynamically Lubricated Journal Bearing	Muchammad, ST., M.T.	TEKNIK
24	Riset Publikasi Internasional (RPI)	CARACTERISATION OF CLAY FROM ALTERED VOLCANIC ROCKS AS A LANDSLIDE SLIDING SURFACE	Najib, S.T, M.Eng, Ph.D	TEKNIK
25	Riset Publikasi Internasional (RPI)	FUNCTIONALIZED PVDF NANOCOMPOSITE ULTRAFILTRATION MEMBRANE WITH NANOPARTICLES ADDITIVE (TiO ₂ /SiO ₂ -LiCl)	NITA ARYANTI, ST., MT., Ph.D.	TEKNIK
26	Riset Publikasi Internasional (RPI)	DEVELOPMENT OF A NOVEL EFFICIENT MULTISTAGE ONION DRYING WITH AIR DEHUMIDIFIED BY ZEOLITE	Prof. Dr. Mohamad Djaeni, ST, M.Eng	TEKNIK
27	Riset Publikasi Internasional (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
28	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Development of reliable UHMWPE liner for prosthetic hip joint implants for Salat activity	Dr. Jamari, ST., MT.	TEKNIK
29	Riset Publikasi Internasional (RPI)	System Dynamics and DEMATEL Approach for Policy Making in Indonesian Dairy Supply Chain Management	Dr. Aries Susanty ST MT	TEKNIK
30	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Development of glass coating film by utilizing of geothermal silica scalling through chemicals leaching purification	Dr.-Ing. Silviana, ST MT	TEKNIK
31	Riset Publikasi Internasional (RPI)	PRODUCTION OF HIGH GRADE BIODIESEL FROM MICROALGAE AS RENEWABLE FUEL USING COMBINATION OF PYROLYSIS REACTOR AND NANO-HYBRID MEMBRANE	Dr. Tutuk Djoko Kusworo, ST, M.Eng	TEKNIK
32	Riset Publikasi Internasional (RPI)	POTENTIAL OF PLANT-DERIVED BIOSURFACTANT IN MICELLAR-ENHANCED ULTRAFILTRATION MEMBRANE FOR REACTIVE DYES REMOVAL	NITA ARYANTI, ST., MT., Ph.D.	TEKNIK
33	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Improving The Slum Housing Area Through Social Vulnerability and Locational Disadvantage Aspect	Prof. Dr. Ir. Nany Yuliasuti, MSP	TEKNIK
34	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Theorizing the phenomenon of de-urbanization in metropolitan regions of Central Java Province, Indonesia	Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, ST	TEKNIK

NO	SKEMA	JUDUL	PENELITI/PENGABDI	FAKULTAS
SKEMA RISET PUBLIKASI INTERNASIONAL BEREPUTASI TINGGI (RPIBT)				
35	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (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
36	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Health Safety Aspect of Five Commercial Cooking Oils in Domestic Deep Frying	Prof. Dr. Ir. Retno Murwani, MSc. MAppSc.	Peternakan Dan Pertanian
37	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (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
38	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	STRUVITE CRISTALIZATIONAL ENGINEERING IN LIQUID WASTE MANAGEMENT FOR SUPPORTING ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY AND NEEDS OF PHOSPHATE	Dr. Jamari, ST., MT.	Teknik
39	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Development of innovative design of texturing and hydrophobic coating "a study on a newly developed technologies towards green	Dr. Mohammad Tauviqirrahman, ST., MT	Teknik
40	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Improvement of Hydraulic and Stability Performance of Composite Landfill Liner	Mochamad Arief Budihardjo ST., M.Eng.Sc, Ph.D	Teknik
41	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (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
42	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Synthesis of Low Fouling Ultrafiltration Membrane by Incorporating Natural Antifouling and Nanomaterials	Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, ST, MM, MT	Teknik
SKEMA RISET PENGEMBANGAN DAN PENERAPAN (RPP)				
43	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Optimalisasi Aset Tetap Entitas Pemerintah: Studi Empiris pada Pemerintah Kota Semarang	Dr. Dwi Ratmono, MSi., Akt	EKONOMIKA DAN BISNIS
44	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	REVITALISASI PERADILAN ADAT DALAM SISTEM PERADILAN PIDANA ANAK DI INDONESIA	Dr. Nur Rochaeti, S.H., M.Hum.	HUKUM
45	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Pembiayaan Untuk Pengadaan Kapal Bagi Nelayan Kecil dalam Pengembangan Industri Perikanan (Studi Pada Masyarakat Pesisir Jawa Tengah)	Dr. Siti Malikhatus Badriyah, S.H., M.Hum.	HUKUM
46	Riset Pengembangan dan Penerapan (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
47	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	MODEL PELESTARIAN KESENIAN TRADISIONAL TURONGGO SETO BOYOLALI MELALUI PENDOKUMENTASIAN AUDIO VISUAL DAN MAKNA SIMBOLIK	Arido Laksono, S.S., M.Hum.	ILMU BUDAYA
48	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Praktik Multikulturalisme dalam Ranah Pendidikan di Lasem - Danbang	Dr. Amirudin, MA	ILMU BUDAYA
49	Riset Pengembangan dan Penerapan (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
50	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Penguatan Industri Kerajinan Batik Semarang sebagai Identitas Budaya Kota Semarang	Dra. Titiek Suliyati, M.T.	ILMU BUDAYA
51	Riset Pengembangan dan Penerapan (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

NO	SKEMA	JUDUL	PENELITI/PENGABDI	FAKULTAS
52	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	MODEL BOOK-BASED INCIDENTAL LEARNING UNTUK MEMUDAHKAN PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS DAN LITERASI	Dwi Wulandari, S.S., M.A	ILMU BUDAYA
53	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	DUKUHSETI PATI DALAM KARYA SASTRA DAN REALITAS SOSIAL: SUATU PERSEPSI TENTANG PEREMPUAN	Laura Andri Retno Martini, S.S., M.A.	ILMU BUDAYA
54	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengkajian Sejarah dan Nilai Budaya dalam Komunitas Arab sebagai Model Pengembangan Integrasi Bangsa	Rabith Jihan Amaruli, S.S., M. Hum.	ILMU BUDAYA
55	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Verbal Abuse Sebagai Bentuk Ketaksantunan Di Media Televisi	Riris Tiani, S.S., M.Hum.	ILMU BUDAYA
56	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Kepemimpinan dan Local Capacity dalam Pengelolaan Dana Desa: Implikasi Pemberlakuan UU No. 6 Tahun 2014	Dr. Kushandajani	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
57	Riset Pengembangan dan Penerapan (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
58	Riset Pengembangan dan Penerapan (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
59	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN FORMULA ENTERAL RUMAH SAKIT BERBASIS BUBUK UNTUK PASIEN DENGAN HIPERGLIKEMIA	Choirun Nissa, S.Gz, M.Gizi	KEDOKTERAN
60	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Kajian Interaksi Diet Hipokalori dan Olahraga pada Remaja Obes (status inflamasi dan stres Oksidatif)	dr. Martha Ardiaria, Msi.Med	KEDOKTERAN
61	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Peningkatan Efikasi Diri Dalam Kemandirian Spiritual dan Pengaruhnya terhadap Kepatuhan Pengobatan Pasien Gangguan Jiwa melalui Latihan Mindfulness Spiritual Islam	Dr. Meidiana Dwidianti, S.Kp., MSc	KEDOKTERAN
62	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Sekolah Gizi Manten : Strategi intervensi obes-anemia wanita usia subur (WUS) Pra-nikah	Fillah Fithra Dieny, S.Gz.,M.Si.	KEDOKTERAN
63	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PROFESSIONAL BEHAVIOUR ASSESSMENT TOOL (PBAT) PADA MAHASISWA KEPERAWATAN	Ns. Fatikhu Yatuni Asmara, M.Sc	KEDOKTERAN
64	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Suplementasi Makanan untuk Perbaikan Parameter Kualitas Semen dan kadar Malondialdehyde	dr Sri Winarni M Kes	KESEHATAN MASYARAKAT
65	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Upaya Peningkatan Kesehatan Remaja melalui Program Remaja Anti Narsis (Narkoba, Rokok dan Seks Bebas)	Drs. SYAMSULHUDA BUDI MUSTHOFA MKes.	KESEHATAN MASYARAKAT
66	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengembangan Model Intervensi untuk Peningkatan Cakupan dan Kualitas Vaksinasi Berbasis Teknologi dan Masyarakat	FARID AGUSHYBANA S.KM, DEA, Ph.D.	KESEHATAN MASYARAKAT
67	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Teknologi Pengurangan Dampak Buruk Green Tobacco Sickness Terhadap Kesehatan Petani Tembakau di Kecamatan Gemuh Kabupaten Kendal	Kusyogo Cahyo, SKM,M.Kes	KESEHATAN MASYARAKAT
68	Riset Pengembangan dan Penerapan (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
69	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	ANALISIS BIOEKONOMI DAMPAK PELARANGAN CANTRANG DI PROPINSI JAWA TENGAH	Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
70	Riset Pengembangan dan Penerapan (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	PENELITI/PENGABDI	FAKULTAS
71	Riset Pengembangan dan Penerapan (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
72	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Strategi Mitigasi Penurunan Muka Tanah Berbasis Pola Sedimentasi Kuarter di Kota Semarang	Ir. Sugeng widada, M.T.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
73	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengukuran Sistem CO2 dan Estimasi Potensi Serapan Blue Karbon di Perairan Karimunjawa	Nurul Latifah, S.Kel, M.Si	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
74	Riset Pengembangan dan Penerapan (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
75	Riset Pengembangan dan Penerapan (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
76	Riset Pengembangan dan Penerapan (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
77	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Paket Teknologi Pupuk Pelet Komplit untuk Optimalisasi Produktivitas Tanaman Pangan dan Hortikultura di Lahan Sub	Dr. Ir. Endang Dwi Purbajanti, M.S	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
78	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Perakitan Galur Padi Indeks Glikemik Rendah Rasa Enak untuk Mendukung Akses Pangan Sehat Nasional	Dr. Ir. Florentina Kusmiyati, MSc	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
79	Riset Pengembangan dan Penerapan (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
80	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN APLIKASI PRODUK SUPLEMEN PROTEIN TERPROTEKSI PADA RANSUM SAPI PEJANTAN	DR.IR. BAMBANG W. H. E. PRASETIYONO, MS, M.Agr. Sc	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
81	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PEMANFAATAN GULMA AIR APU-APU (<i>Pistia stratiotes</i>) SEBAGAI SUMBER PAKAN UNGGAS UNTUK MENGHASILKAN DAGING MENGANDUNG ANTIOKSIDAN DAN RENDAH KOLESTEROL DALAM MENUNJANG PRODUKSI PANGAN FUNGSIONAL BERBASIS PETERNAKAN DI JAWA TENGAH	Dr.Ir.Siswanto Imam Santoso	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
82	Riset Pengembangan dan Penerapan (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	drh. Dian Wahyu Harjanti, PhD	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
83	Riset Pengembangan dan Penerapan (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
84	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Peningkatan Daya Saing Susu Segar Dalam Negeri (SSDN)	KUSTOPO BUDIRAHARJO M.P	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
85	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	STUDI PENGEMBANGAN PERTANIAN PADI SAWAH ORGANIK BERDASARKAN POTENSI PUPUK ORGANIK BIO-SLURRY DI JAWA TENGAH	Prof. Dr. Ir. Sumarsono, MS.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN

NO	SKEMA	JUDUL	PENELITI/PENGABDI	FAKULTAS
86	Riset Pengembangan dan Penerapan (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
87	Riset Pengembangan dan Penerapan (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
88	Riset Pengembangan dan Penerapan (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
89	Riset Pengembangan dan Penerapan (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
90	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengayaan Pupuk Organik dengan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Untuk Ketahanan Sistemik Tanaman Kentang	Dr. Dra. Susiana Purwantisari, M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA
91	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Rancang Bangun Sistem Terintegrasi Untuk Monitoring Kelelahan Pengemudi Menggunakan Metode Pengolahan Citra dan Sensor Denyut Nadi	Dr. Kusworo Adi, MT	SAINS DAN MATEMATIKA
92	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Komposit Membran Berbasis Polietilen Sulfat/Polietilen Glikol Terlapisi Kitosan Termodifikasi Dan Aplikasinya Untuk Biomedis	Dr. Retno Ariadi Lusiana, M.SI	SAINS DAN MATEMATIKA
93	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Optimasi Produksi Imunoglobulin 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
94	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Mobile Application Deteksi Dini Penyakit dan Hama Tanaman	Drs. Eko Adi Sarwoko,M.Kom	SAINS DAN MATEMATIKA
95	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Penentuan Tingkat Rawan Longsor Menggunakan Metode HVSR di Area Permukiman Trangkil	Drs. Tony Yulianto, MT	SAINS DAN MATEMATIKA
96	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Sistem Informasi Curah Hujan Ekstrem Berbasis Spatial Extreme Value dengan Pendekatan Max Stable Process	HASBI YASIN, S.Si., M.Si.	SAINS DAN MATEMATIKA
97	Riset Pengembangan dan Penerapan (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
98	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Adopsi Aplikasi Mobile Health Service pada Diabetes Self-management	Ragil Saputra, S.Si, M.Cs	SAINS DAN MATEMATIKA
99	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	IoT BASE MONITORING SYSTEM WITH CLOUD ARCHITECTURE AND USING MOBILE APPLICATION PLATFORM	Satriyo Adhy, S.Si, M.T	SAINS DAN MATEMATIKA
100	Riset Pengembangan dan Penerapan (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
101	Riset Pengembangan dan Penerapan (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
102	Riset Pengembangan dan Penerapan (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
103	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pemanfaatan Zeolit Alam Sebagai Adsorben Gas Toksis di Air	Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng, Ph.D	TEKNIK

NO	SKEMA	JUDUL	PENELITI/PENGABDI	FAKULTAS
104	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Smart Security System on Coastal Aquaculture Using Camera Trap Based on Activity Pattern and Convolutional Neural Network	Ir. Sudjadi, M.T.	TEKNIK
105	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengembangan Algoritma Kendali Soft Robotic Menggunakan Pneumatic Network untuk Pasien Lumpuh Tangan	Joga Dharma Setiawan, B.Sc., M.Sc., Ph.D	TEKNIK
106	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Pengembangan Ketahanan Ekonomi Wilayah/Kota Akibat Dampak Perubahan Iklim di Wilayah Pantura Jawa Tengah	Mohammad Muktiali, SE., MSi., MT.	TEKNIK
107	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Rancang Bangun Teknik Pengerasan Permukaan Komponen Camshaft Untuk Mesin Diesel 1000cc Menggunakan Teknik Rotational Surface Hardening	Sri Nugroho, ST., MT., Ph.D	TEKNIK
108	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Produksi Biogas Menggunakan Semi-Aerobik Praerasi pada Landfill Hybrid Bioreaktor	Wiharyanto Oktiawan, ST, MT	TEKNIK
109	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Desain Model Prediksi Kecelakaan Lalu Lintas di Jalan Tol Berbasis Data Mining Dalam Upaya Meminimasi Jumlah Kecelakaan Lalu	Wiwik Budiawan, ST.,MT.	TEKNIK
110	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Optimasi Produksi Xylitol Berbahan Tongkol Jagung (Zea Mays L.) Melalui Penggunaan Stirred Tank Tubular Loop Pada Reaktor Biokonversi Liquid Emulsion Membrane (LEM)	Fahmi Arifan, ST, M.Eng	VOKASI
SKEMA RUU (RISET UNGGULAN UNIVERSITAS DIPONEGORO)				
111	Riset Unggulan Universitas Diponegoro (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
112	Riset Unggulan Universitas Diponegoro (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
SKEMA IBDU (IPTEK BAGI DESA UNDIP)				
113	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	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
114	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	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
115	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	IDBU MINYAK ATSIRI DESA BANDAR KABUPATEN BATANG MELALUI APLIKASI TEKNOLOGI UNTUK DIVERSIFIKASI DAN PENGEMBANGAN PRODUK	Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum, SSi., MSi	SAINS DAN MATEMATIKA
116	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	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
SKEMA PKUM (PENGUATAN KOMODITI UNGGULAN MASYARAKAT)				
117	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	REKAYASA NUTRISI MELALUI PENERAPAN TEKNOLOGI ENZIM PROTEASE PAPAIN SEBAGAI UPAYA UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN PEMBUDIDAYA IKAN LELE SANGKURIANG DESA TAMBAKSARI, KECAMATAN ROWOSARI, KABUPATEN KENDAL	Dr.Ir.Diana Rachmawati, MSi	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

NO	SKEMA	JUDUL	PENELITI/PENGABDI	FAKULTAS
118	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	PENERAPAN SANITASI HYGIENE POKLAHSAR â€œMINA REJEKIâ€ DAN UPPKS â€œBAROKAHâ€ GUNA MENUNJANG SAFETY DAN PRODUKTIVITAS PRODUK VALUE ADDED HASIL PERIKANAN DI KOTA SALATIGA	Romadhon, S.Pi,M.Biotech	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
119	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (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
120	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	PKUM UNTUK PELAKU USAHA MAKANAN BERBAHAN DASAR PISANG DI KELURAHAN ROWOSARI KECAMATAN TEMBALANG KOTA SEMARANG	Evi Setiawati,SSi,MSi	SAINS DAN MATEMATIKA
121	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Peningkatan Kualitas dan Produktifitas Soun pada Sentra Industri Kecil Soun Klaten Melalui Mekanisasi Unit Produksi	Prof. Dr. Mohamad Djaeni, ST, M.Eng	TEKNIK
122	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Peningkatan produksi UKM Tieng dengan bebantuan Teknologi Tepat Guna di daerah wisata Kejajar Kabupaten Wonosobo	Ir. Edy Supriyo,MT	VOKASI