

**DAFTAR PESERTA PENDAMPINGAN PENYUSUNAN PERTANGGUNGJAWABAN KEUANGAN PENELITIAN TAHAP I (70% SUMBER DANA SELAIN APBN LPPM RKAT UNDIP TAHUN ANGGARAN 2018 BATCH I LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT Semarang, 28 September 2018**

NO	NAMA KETUA	JUDUL	FAKULTAS	SKEMA
1	Istna Mangisah, S.Pt., M.P.	Produksi Aditif Alami Dari Bakteri Asam Laktat Dan Inulin Melalui Teknologi Mikroenkapsulasi Sebagai Pengganti Antibiotik Pada Ayam Broiler	Peternakan Dan Pertanian	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
2	Kustopo Budiraharjo M.P	Model Peningkatan Daya Saing Susu Segar Dalam Negeri (SSDN)	Peternakan Dan Pertanian	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
3	Prof. Dr. Ir. Sumarsono, MS	Studi Pengembangan Pertanian Padi Sawah Organik Berdasarkan Potensi Pupuk Organik Bio-Slurry Di Jawa Tengah	Peternakan Dan Pertanian	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
4	Dinie Ratri Desiningrum, S.Psi, M.Si	Drumm Rhythm Therapy untuk Menstimulasi Kemampuan Kognitif Anak dengan ASD (Autis Spectrum Disorder) di Sekolah Musik Gilang Ramadhan	Psikologi	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
5	Dr.Phil. Dian Veronika Sakti Kaloeti,S.Psi.,M.Psi.	Resilience prison-based intervention: Pengembangan model rehabilitasi psikososial sebagai upaya meningkatkan kesehatan mental pada Warga Binaan Pemasyarakatan	Psikologi	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
6	Alan Prahutama, S.Si, M.Si	Pemodelan Angka Kematian Bayi Dan Ibu Di Jawa Tengah Menggunakan Multivariat Poisson Dan Multivariat Geographically Weighted Poisson Regression (Mgwpr)	Sains Dan Matematika	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
7	Dr. Aris Puji Widodo, MT.	Rancang Bangun Model Pelaporan dan Pemantauan Status Gizi Balita dengan Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Internet of Things (IoT)	Sains Dan Matematika	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
8	Dr. Dra. Susiana Purwantisari, M.Si	Pengayaan Pupuk Organik dengan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Untuk Ketahanan Sistemik Tanaman Kentang	Sains Dan Matematika	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
9	Dr. Kusworo Adi, MT	Rancang Bangun Sistem Terintegrasi Untuk Monitoring Kelelahan Pengemudi Menggunakan Metode Pengolahan Citra dan Sensor Denyut Nadi	Sains Dan Matematika	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
10	Dr. Retno Ariadi Lusiana, M.Si	Komposit Membran Berbasis Polietilen Sulfat/Polietilen Glikol Terlapisi Kitosan Termodifikasi Dan Aplikasinya Untuk Biomedis	Sains Dan Matematika	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
11	Dr.Tyas Rini Saraswati, M.Kes	Optimasi Produksi Immunoglobulin Y (IgY) pada Telur melalui Vaksinasi Hepatitis B dan Pemberian Suplemen serbuk Kunyit sebagai Hepatoprotektor pada Puyuh	Sains Dan Matematika	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
12	Drs. Eko Adi Sarwoko, M.Kom	Mobile Application Deteksi Dini Penyakit dan Hama Tanaman Palawija	Sains Dan Matematika	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
13	Drs. Tony Yulianto, M.T.	Penentuan Tingkat Rawan Longsor Menggunakan Metode HVSR di Area Permukiman Trangkil	Sains Dan Matematika	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
14	Hasbi Yasin, S.Si., M.Si.	Sistem Informasi Curah Hujan Ekstrem Berbasis Spatial Extreme Value dengan Pendekatan Max Stable Process	Sains Dan Matematika	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
15	Nor Basid Adiwibawa Prasetya, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Sintesis Biopolimer Berbasis Eugenol Sulfonat dari Minyak Cengkeh Sebagai Adsorben Logam Berat pada Limbah Elektroplating	Sains Dan Matematika	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
16	Ragil Saputra, S.Si, M.Cs	Model Adopsi Aplikasi Mobile Health Service pada Diabetes Self-management	Sains Dan Matematika	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
17	Satriyo Adhy, S.Si,M.T	IoT Base Monitoring System With Cloud Architecture And Using Mobile Application Platform	Sains Dan Matematika	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
18	Sutrisno, S.Si, M.Sc	Pengembangan model Optimasi Multi Obyektif Untuk Penentuan Strategi Optimal Pada Masalah Pemilihan Supplier Di Industri Manufaktur	Sains Dan Matematika	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
19	Dr. Singgih Saptadi, ST., MT.	Perancangan Aplikasi Model Stokastik Demand VRP untuk Sistem Transportasi dan Distribusi Barang dengan Pendekatan Hybrid Simulation and Analytic	Teknik	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
20	Ganjar Samudro, St, MT	Penerapan Compost Solid Phase Microbial Fuel Cell (CSMFC) dengan Aplikasi Graphene untuk Peningkatan Efisiensi Proses dalam Produksi Listrik dan Pengomposan	Teknik	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
21	Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng, Ph.D	Pemanfaatan Zeolit Alam Sebagai Adsorben Gas Toksik di Air Tambak	Teknik	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
22	Ir. Sudjadi, M.T.	Smart Security System on Coastal Aquaculture Using Camera Trap Based on Activity Pattern and Convolutional Neural Network	Teknik	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
23	Joga Dharma Setiawan, B.Sc., M.Sc., Ph.D	Pengembangan Algoritma Kendali Soft Robotic Menggunakan Pneumatic Network untuk Pasien Lumpuh Tangan	Teknik	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
24	Mohammad Muktiali, SE., MSi., MT.	Model Pengembangan Ketahanan Ekonomi Wilayah/Kota Akibat Dampak Perubahan Iklim di Wilayah Pantura Jawa Tengah	Teknik	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
25	Sri Nugroho, ST., MT., Ph.D	Rancang Bangun Teknik Pengerasan Permukaan Komponen Camshaft Untuk Mesin Diesel 1000cc Menggunakan Teknik Rotational Surface Hardening	Teknik	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
26	Wiharyanto Oktiawan, ST, MT	Produksi Biogas Menggunakan Semi-Aerobik Praaerasi pada Landfill Hybrid Bioreaktor	Teknik	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)

NO	NAMA KETUA	JUDUL	FAKULTAS	SKEMA
27	Wiwik Budiawan, ST.,MT.	Desain Model Prediksi Kecelakaan Lalu Lintas di Jalan Tol Berbasis Data Mining Dalam Upaya Meminimasi Jumlah Kecelakaan Lalu Lintas	Teknik	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
28	Fahmi Arifan, ST, M.Eng	Optimasi Produksi Xylitol Berbahan Tongkol Jagung (Zea Mays L.) Melalui Penggunaan Stirred Tank Tubular Loop Pada Reaktor Biokonversi Liquid Emulsion Membrane (Lem)	Sekolah Vokasi	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
29	Anis Chariri, SE, Mcom, P.hD, Ak, CA	Environmental Management Certification, Audit Committee And Carbon Emission Disclosure: Symbolic Or Substantive Legitimation?	Ekonomika dan Bisnis	Riset Publikasi Internasional (RPI)
30	Dr. Harjum Muharam, ME.	The Integration Of Islamic And Conventional Equities Toward Global Stock Market, Volatility Spillover And The Economic Forces	Ekonomika dan Bisnis	Riset Publikasi Internasional (RPI)
31	Dra. Amie Kusumawardhani M.Sc., Ph.D.	Creative Industrial Development Framework In Semarang To Build Semarang Creative City	Ekonomika dan Bisnis	Riset Publikasi Internasional (RPI)
32	Firmansyah, S.E., M.Si., Ph.D.	Tourism Development for Employment and Public Welfare Improvement	Ekonomika dan Bisnis	Riset Publikasi Internasional (RPI)
33	Dr. Dr. Nyoman Suci Widyastiti, M.Kes, SpPK	Mutation spectrum of alpha and beta globin genes in thalassemia hemoglobinopathy in Central Java	Kedokteran	Riset Publikasi Internasional (RPI)
34	Dr. Nani Maharani, M.Si.Med, Phd	CYBA gene variance analysis and the arterial function in short stature children receiving Channa striata extract	Kedokteran	Riset Publikasi Internasional (RPI)
35	Dr. Nurjazuli, S.KM, M.Kes	Development and Evaluation of Granules Formulation of Makasar Fruit Seeds against Aedes aegypti and Culex quenequefasciatus Mosquitoes	Kesehatan Masyarakat	Riset Publikasi Internasional (RPI)
36	Dr. Yuliani Setyaningsih, S.KM, M.Kes	Advancements in web- Database Applications For integrated Leptospirosis Reservoir Surveillance System Using Remote Sensing Image Technology	Kesehatan Masyarakat	Riset Publikasi Internasional (RPI)
37	Hanifa Maher Denny SKM, MPH, PhD	Safe, Healthy and Productive Workplace: A Prototype Design for A Home Industries Cluster at Bugangan Area - East Semarang	Kesehatan Masyarakat	Riset Publikasi Internasional (RPI)
38	Prof. Dr. Ir. Ys Darmanto, M.Sc	Effect Of Arrowroot Tubers (Maranta Arundinaceae, L) And Seaweed (Gracillaria Verrucosa) Based Analoguerice Fortified With Fish Scales Collagen	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Riset Publikasi Internasional (RPI)
39	Prof. Ir. Tri Winarni Agustini, MSc, PhD	Stabilization Of Treated Spirulina Powder For Food Applications	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Riset Publikasi Internasional (RPI)
40	Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si	Innovation Strategy Of Horticultural Products For Market Development And Orientation	Peternakan dan Pertanian	Riset Publikasi Internasional (RPI)