

**DAFTAR PESERTA PENDAMPINGAN PENYUSUNAN PERTANGGUNGJAWABAN KEUANGAN PENELITIAN TAHAP I (70%)
SUMBER DANA DRPM DITJEN PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN KEMENRISTEK DIKTI TAHUN ANGGARAN 2018
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS DIPONEGORO**

Semarang, 20 September 2018

NO	NAMA_PENELITI	JUDUL	FAKULTAS	SKEMA PENELITIAN
1	Dr. Ir. Retno Iswarin Pujaningsih, M.Agr.Sc.	Evaluasi Efektifitas Penggunaan Fermentasi Jerami Padi dan Cangkang Kerang Darah pada Pembuatan Multi-Nutrisi Blok sebagai Suplemen Pakan Kambing Lokal	Peternakan dan Pertanian	PTUPT
2	drh. Dian Wahyu Harjanti, Ph.D.	Pengembangan non-antibiotic treatment penyakit mastitis pada ternak perah sebagai upaya meningkatkan kuantitas dan kualitas susu untuk mendukung kemandirian dan keamanan pangan: uji pre-klinis dan uji klinis MASTI-Herb	Peternakan dan Pertanian	PTUPT
3	Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.	Pengembangan Model Penguatan Usaha Ternak Berbasis Corporate Farming	Peternakan dan Pertanian	PTUPT
4	Prof. Dr. Ir. Dwi Retno Lukiwati, M.S.	Penerapan Pukan Diperkaya Nitrogen dan Fosfat Organik dalam Sistem Integrasi Tanaman-Ternak di Lahan Sub Optimal Wilayah Pesisir.	Peternakan dan Pertanian	PTUPT
5	Prof. Dr. Ir. Sunarso, M.S.	Optimalisasi Limbah Kelapa Muda Sebagai Komponen Pakan Sapi Potong Dalam Upaya Penyediaan Sumber Pakan Lokal Berkualitas Untuk Mendukung Program Swasembada Daging Nasional	Peternakan dan Pertanian	PTUPT
6	Prof. Dr. Ir. Widiyanto, S.U.	Kombinasi Suplementasi Minyak Biji Kapok Terproteksi dan Analog Hidroksi Metionin untuk Meningkatkan Produktivitas Daging Kambing Kacang Rendah Kolesterol Kaya Asam Lemak Omega-6.	Peternakan dan Pertanian	PTUPT
7	Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.	Suplemen pakan berbasis probiotik Bacillus plus vitamin dan mineral sebagai alternatif pengganti antibiotik pemacu pertumbuhan untuk ayam broiler	Peternakan dan Pertanian	PTUPT
8	Budi Warsito, S.Si., M.Si.	Pemodelan Spatio Temporal Unsur-Unsur Pencemar Udara Menggunakan Mixed Geographically And Temporally Weighted Multivariate Regressions (MGTWMR)	Sains dan Matematika	PTUPT
9	Dr. Di Asih I Maruddani, S.Si., M.Si.	Perancangan dan Penerapan GUI-R pada Obligasi Perusahaan dengan Data Ekstrim	Sains dan Matematika	PTUPT
10	Dr. Dra. Tatik Widhiharih, M.Si.	Eksplorasi Metode-Metode Klasifikasi Nonparametrik Untuk Penilaian Tingkat Resiko Kredit	Sains dan Matematika	PTUPT
11	Dr. Drs. Tarno, M.Si.	Pengembangan Model ANFIS dan Paket Perangkat Lunak Untuk Mendukung Ketahanan dan Keamanan Pangan di Jawa Tengah	Sains dan Matematika	PTUPT
12	Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum, S.Si., M.Si.	Biosintesis Nanosilver Mikroalga Fotosintetik Sebagai Antimikrobia Untuk Keamanan Pangan Dan Kesehatan Hewan Akuakultur	Sains dan Matematika	PTUPT
13	Dr. Iis Nurhasanah, S.Si., M.Si.	Pengembangan Nanopartikel CeO ₂ Dan Zn-Doped CeO ₂ Sebagai Antioksidan Untuk Proteksi Radiasi	Sains dan Matematika	PTUPT
14	Dr. Khairul Anam, S.Si., M.Si.	Rekayasa Komposisi Kandungan Kimia Ekstrak Eksudat Avicennia Marina Untuk Optimalisasi Daya Inhibisi Xanthine Oksidase Dan Pemanfaatannya Sebagai Obat Herbal Terstandart Antihiperurisemia	Sains dan Matematika	PTUPT
15	Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T.	Rancang Bangun Sistem Deteksi Kendaraan Dengan Teknik Pengolahan Citra Untuk Diaplikasikan Pada Gerbang Tol Otomatis (GTO)	Sains dan Matematika	PTUPT
16	Dr. Siti Nur Jannah, S.Si., M.Si.	Pengembangan Produksi Minuman Fungsional Powder Coco Vinegar sebagai Antioksidan dan Antidiabetes melalui Proses Biofermentasi Gelembung	Sains dan Matematika	PTUPT
17	Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, M.App.Sc.	Dampak Aktivitas Manusia Terhadap Ekosistem Telaga Pengilon Dieng Dan Pengembangan Strategi Pengelolaan Berkelanjutan	Sains dan Matematika	PTUPT
18	Dr.Dra. Sumariyah, M.Si.	Pengembangan Sistem Pengering Dengan Angin Ion Berteknologi Plasma Dan Aplikasinya Pada Industri Pangan	Sains dan Matematika	PTUPT
19	Dr.Eng. Ali Khumaeni, S.Si., M.E.	Sintesis Nanopartikel Emas Menggunakan Metode Ablasi Laser Pulsa Nd:Yag Untuk Agen Kontras Pada Computed Tomography (CT) Scan	Sains dan Matematika	PTUPT
20	Dr.rer.nat. Anto Budiharjo, S.Si., M.Biotech.	Pemanfaatan Teknologi Nanopartikel Berbasis Senyawa Alkaloid dari Kulit Batang Randu (Ceiba pentandra Gaertn) yang Terenkapsulasi Nanokitosan-PEG Sebagai Solusi Pengobatan Diabetes Mellitus Tipe 2	Sains dan Matematika	PTUPT
21	Dra. Suparti, M.Si.	Pemodelan Regresi Nonparametrik Untuk Data Longitudinal Dengan Metode Hybrid Polinomial Lokal-Spline Truncated Dan Hybrid Fourier-Wavelet Pada Kelompok Pengeluaran Inflasi	Sains dan Matematika	PTUPT
22	Drs. Kartono, M.Si.	Pengembangan Motif Ornamen Ubin Keramik, Tegel, Roster, dan Paving Blok Berbasis Kristalografi untuk Meningkatkan Daya Saing Produk	Sains dan Matematika	PTUPT
23	Drs. Ketut Sofjan Firdausi, M.Sc.	Penentuan Standar Mutu Minyak Goreng Berdasarkan Parameter Tunggal Energi Disosiasi Maksimum	Sains dan Matematika	PTUPT
24	Drs. Pratama Jujur Wibawa, M.Si., Ph.D.	Produksi Karbon Hitam Aktif Nanopartikel (KHANPs) dari Sampah Perkotaan, Karakterisasi dan Penerapannya untuk Peningkatan Produktifitas Tanah Pertanian Daerah Tandus	Sains dan Matematika	PTUPT
25	Ngadiwiyana, S.Si., M.Si.	Pengembangan Polimer Membran Fuel Cell dari Minyak Daun Cengkeh untuk Mendukung Penyediaan Energi Berkelanjutan	Sains dan Matematika	PTUPT