

**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, 1 Oktober 2018

NO	NAMA PENELITI	JUDUL	FAKULTAS	SKEMA PENELITIAN
1	Prof.Drs. Imam Ghozali, M.Com., Ph.D.	Peran Investment Based On Debt Terhadap Kinerja Keuangan, Riset And Development Pada Industri Farmasi Guna Mendukung Pengembangan Dan Kemandirian Obat Di Indonesia	Ekonomika dan Bisnis	PBK
2	Dr. Vivi Endar Herawati, S.Pi., M.Si.	Optimasi Produksi Dan Kualitas Pembenihan Ikan Nila (<i>Oreochromis Niloticus</i>) Melalui Pemberian Pakan <i>Daphnia</i> Sp. Hasil Kultur Massal Berbagai Limbah Organik Berbasis Perbedaan Waktu Fermentasi Menggunakan Bakteri Probiotik	Perikanan dan Ilmu Kelautan	PBK
3	Prof. Dr. Ir. Agus Sabdon, M.Sc.	Aplikasi Mikroenkapsulasi Bakteri Karang Pendegradasi Senyawa Pestisida Sebagai Agen Bioremediasi di Dalam Upaya Konservasi Populasi Terumbu Karang	Perikanan dan Ilmu Kelautan	PBK
4	Prof. Dr. Ir. Azis Nur Bambang, M.S.	Studi Sosekbud Pada Masyarakat Nelayan Alat Tangkap Ramah Lingkungan (ATRAL) di Kabupaten Pati Dan Kota Pekalongan Untuk Menunjang Pembangunan Perikanan Di Jawa Tengah	Perikanan dan Ilmu Kelautan	PBK
5	Prof. Ir. Nyoman Suthama, M.Sc., Ph.D.	Status Kesehatan dan Siklus Tukar Protein pada Broiler yang Diberi Ransum dengan Kombinasi Protein dan Kalsium Mikropartikel (Prokalmik)	Peternakan dan Pertanian	PBK
6	Dr. Choiril Azmiyawati, S.Si., M.Si.	Sintesis Magnetit Silika-Cetyltrimethylammonium Sebagai Adsorben Cerdas Untuk Menghilangkan Limbah Fenol Di Perairan	Sains dan Matematika	PBK
7	Dr. Gatot Yuliyanto, S.Si., M.Si.	Korelasi empiris metode geolistrik resistivitas dengan metode mikrotremor	Sains dan Matematika	PBK
8	Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si.	Pengembangan Nano Material Lapisan Tipis Fotokatalis ZnO:Al Dikombinasi Ozon Untuk Pendegradasi Polutan Pada Limbah Cair	Sains dan Matematika	PBK
9	Dr. Iis Nurhasanah, S.Si., M.Si.	Sintesis Nanopartikel Magnetik CeO ₂ :Fe sebagai Adsorben Antibiotik untuk Penanggulangan Pencemaran Air	Sains dan Matematika	PBK
10	Dr. Tyas Rini Saraswati, M.Kes.	Optimalisasi Kualitas Telur Puyuh Organik Yang Kaya Asam Lemak Esensial Sebagai Sumber Nutrisi Untuk Perkembangan Otak	Sains dan Matematika	PBK
11	Yayuk Astuti, S.Si., Ph.D	Sintesis Dan Karakterisasi Bismut Oksida Dengan Metode Solution Combustion Sebagai Fotokatalis Untuk Degradasi Limbah Senyawa Organik	Sains dan Matematika	PBK
12	Dr. Ing. Asnawi, S.T.	Multi Moda Pendekatan Dan Strategi Pemberdayaan Masyarakat Dalam Upaya Pemenuhan Perumahan Bagi Masyarakat Berpenghasilan Rendah	Teknik	PBK
13	Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.	Pre-Pack Concrete Dengan Agregat Limbah Polymer Dan Cangkang Kerang Sebagai Dinding Double Layer Bernilai Akustik Pada Disain Model Rumah Prefab-Modular Rendah Emisi	Teknik	PBK
14	Dr.Ing Prihadi Nugroho, S.T., M.T.	Local Embeddedness Factors Pada Variasi Perkembangan Klaster Industri Batik Di Wilayah Cepat Tumbuh Provinsi Jawa Tengah: Studi Kasus Kota Semarang Dan Kabupaten Kudus	Teknik	PBK
15	Haryono Setiyo Huboyo, S.T., M.T., Ph.D.	Integrasi Multisektor Dalam Identifikasi Dan Pengendalian Short- Lived Climate Forcers (SLCF) Dalam Rangka Penanggulangan Perubahan Iklim Jangka Pendek (Near Term Mitigation)	Teknik	PBK
16	Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng., Ph.D.	Rekayasa katalis berbasis zeolit sintesis untuk produksi Gliserol Mono Stearat dari Gliserol	Teknik	PBK
17	Prof. Dr. Hadiyanto, S.T., M.Sc.	Biorefinery Minyak dan Protein dari Mikroalga dan Limbah Cair Kelapa Sawit Menggunakan Fotokatalis ZnO:Ag	Teknik	PBK
18	Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, S.T., M.M., M.T.	Pengolahan Air Tercemar Pestisida Menggunakan Membran Nanofiltrasi: Upaya Penyediaan Air Minum Untuk Meningkatkan Derajat Kesehatan Masyarakat	Teknik	PBK
19	Drs. Sapto Purnomo Putro, M.Si., Ph.D.	Pengembangan Industri Perikanan Budidaya Produktif Berkelanjutan Melalui Aplikasi Integrated Multi-Trophic Aquaculture (IMTA) Terintegrasi Biomonitoring	Sains dan Matematika	PUSNAS
20	Dr. Rifky Ismail, S.T., M.T	Pengembangan Teknologi Manufaktur dan Komersialisasi Bionic Hand Prosthesis Produk Indonesia untuk Meningkatkan Kemandirian Teknologi Kesehatan Nasional	Teknik	PUSNAS
21	Prof. Dr. Hadiyanto, S.T., M.Sc.	Mini Plant Produksi Antioksidan Phycocyanin Terenkapsulasi dari Mikroalga Spirulina plantesis Sebagai Upaya Mendukung Ketahanan Gizi Nasional	Teknik	PUSNAS
22	Prof. Dr. Moh. Djaeni, S.T., M.Eng.	Rancang Bangun Sistem Pengereng Adsorpsi Dengan Zeolite Berbahan Bakar Sekam Yang Efisien Untuk Meningkatkan Mutu Gabah	Teknik	PUSNAS
23	Dyah Hesti Wardhani, S.T., M.T., Ph.D.	Evaluasi Suplemen Zat Besi Terenkapsulasi Menggunakan Matrik Glukomanan-Alginat Dengan Pengereng Spray Dryer Sebagai Usaha Memperbaiki Kekurangan Gizi Masyarakat Berbasis Bahan Lokal	Teknik	PASCASARJANA
24	Prof.Dra. Indah Susilowati, M.Sc., Ph.D.	Menuju Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Yang Berkelanjutan Di Jawa Dan Bali: Menakar Keseimbangan Kepentingan Ekonomi Versus Ekologi	Ekonomika dan Bisnis	PASCASARJANA
25	Dr. Meidiana Dwidiyanti, S.Kp., M.Sc.	Tindakan keperawatan preventif untuk meningkatkan kemampuan individu, keluarga dan masyarakat dalam merawat diri dengan menggunakan mindfulness caring	Kedokteran	PASCASARJANA