



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS DIPONEGORO

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Gedung ICT Lantai 4, Jl. Prof. Soedarto, SH., Tembalang Semarang 50275

Telp./Fax. (024) 7460032, 7460039; e-mail: lppm@undip.ac.id; laman: www.lppm.undip.ac.id

Penagihan Laporan Pertanggungjawaban dana Penelitian sumber dana Direktorat Riset
Pengabdian Masyarakat Direktorat Jenderal Penguatan Riset Pengembangan Kemenristekdikti
Tahun Anggaran 2016

Diberitahukan kepada para peneliti di lingkungan Universitas Diponegoro untuk segera menyampaikan kembali laporan pertanggungjawaban keuangan dana penelitian yang telah dikoreksi oleh staff Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, paling lambat tanggal 31 Maret 2017.

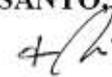
Apabila pada tanggal tersebut belum mengumpulkan laporan pertanggungjawaban dana penelitian maka dana 30% penelitian akan kami setor ke kas negara. Adapun nama-nama peneliti yang belum mengumpulkan kembali pertanggungjawaban dana penelitian terlampir.

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih

Ketun,



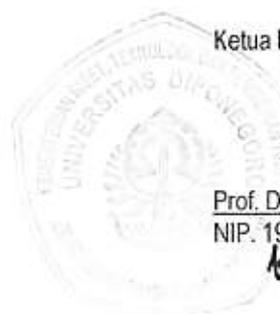
Prof. Dr. rer. nat. HERU SUSANTO, S.T., M.M., M.T.
NIP 197505291998021001



DAFTAR PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (UPT) BATCH 1
SUMBER DANA DRPM DITJEN PENGUATAN RISBANG KEMENRISTEK DIKTI T.A. 2016
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS DIPONEGORO

NO	NAMA_PENELITI	JUDUL	FAKULTAS	KETERANGAN
1	Dr.-Ing. Wiwandari Handayani, S.T., M.T., MPS.	Pemodelan Tata Ruang Wilayah Perkotaan di Jawa Tengah Berbasis Prinsip Mitigasi Perubahan Iklim	Teknik	PEMBETULAN KOREKSI
2	dr. Achmad Zulfa Juniarto, M.Si.Med., Sp.An., Ph.D.	Strategi Peningkatan Compliance pada Penderita Hiperplasia Adrenal Kongenital: Pendekatan Komprehensif pada Pasien dan Keluarga	Kedokteran	PEMBETULAN KOREKSI
3	Dr. dr. Tri Indah Winarni, M.Si.Med.,PA.	Modifikasi Teknik Molekuler Sebagai Prediktor Diagnosis Sindrom Fragile X Yang Aplikatif Untuk Skrining Anak Dengan Disabilitas Intelektual	Kedokteran	PEMBETULAN KOREKSI
4	Dr. Ir. Martini, M.Kes.	PENGEMBANGAN UJI DIAGNOSTIK DENGUE MELALUI PRODUKSI ANTIBODI MONOKLONAL ANTI DENGUE (TAHAP I : HIBRIDISASI LIMFOSIT)	Kesehatan Masyarakat	PEMBETULAN KOREKSI
5	dr. Martha Irene Kartasurya, M.Sc., Ph.D.	MODEL INTERVENSI PENCEGAHAN BAYI DENGAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) PADA IBU HAMIL DI KAWASAN PANTURA JAWA TENGAH	Kesehatan Masyarakat	PEMBETULAN KOREKSI

Ketua LPPM UNDIP

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

DAFTAR PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (UPT) BATCH 2
SUMBER DANA DRPM DITJEN PENGUATAN RISBANG KEMENRISTEK DIKTI T.A. 2016
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS DIPONEGORO

NO	NAMA_PENELITI	JUDUL	FAKULTAS	KETERANGAN
1	Dr. Sulardjaka, S.T., M.T.	Pengembangan Material Tempa Komposit Aluminium yang diperkuat Serbuk SiC untuk Komponen Otomotif	Teknik	PEMBETULAN KOREKSI


Ketua LPPM UNDIP

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

DAFTAR PENELITIAN HIBAH BERSAING
SUMBER DANA DRPM DITJEN Penguatan RISBANG KEMENRISTEK DIKTI T.A. 2016
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS DIPONEGORO

NO	NAMA_PENELITI	JUDUL	FAKULTAS	KETERANGAN
1	Susatyo Handoko, S.T., M.T.	Pembuatan Konverter Sistem Fotovoltaik Terhubung Jaringan untuk Transfer Daya dan Kompensasi Harmonik	Teknik	PEMBETULAN KOREKSI
2	Farida Hidayati, S.Psi., M.Si.	Pengembangan Model Pembelajaran Empati Berbasis Nilai Kearifan Lokal "Welas Asih"	Psikologi	PEMBETULAN KOREKSI
3	Ngadiwiyana, S.Si., M.Si.	Sintesis Nanopartikel Kitosan-Ekstrak Kayu Manis (Cinnamomum cassia) sebagai Senyawa Antihiperkolesterol Berkehasiat Tinggi	Sains dan Matematika	PEMBETULAN KOREKSI
4	Khabibi, S.Si., M.Si.	Komposit Kitosan-ZnO sebagai Pengolah Limbah Organik Berbahaya dan Logam Berat Secara Simultan melalui proses adsorpsi-fotokatalisis	Sains dan Matematika	PEMBETULAN KOREKSI
5	Putut Har Riyadi, S.Pi., M.Si.	KARAKTERISASI BAKTERI ASAM LAKTAT PENGHASIL BAKTERIOSIN DARI BERBAGAI LIMBAH HASIL PERIKANAN SEBAGAI ALTERNATIF BAHAN PENGAWET YANG AMAN PADA PRODUK PERIKANAN	Perikanan dan Ilmu Kelautan	PEMBETULAN KOREKSI
6	Ragil Saputra, S.Si., M.Cs.	Pembuatan Sistem Integrasi Data Berbasis Rest Web Service untuk Aplikasi Pemetaan Kawasan Banjir	Sains dan Matematika	PEMBETULAN KOREKSI

Ketua LPPM UNDIP



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



DAFTAR PENELITIAN FUNDAMENTAL
SUMBER DANA DRPM DITJEN Penguatan RISBANG KEMENRISTEK DIKTI T.A. 2016
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS DIPONEGORO

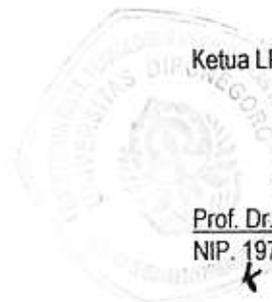
NO	NAMA_PENELITI	JUDUL	FAKULTAS	KETERANGAN
1	Drs. Tarno, M.Si.	Pengembangan Model Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (ANFIS) Untuk Prediksi Produksi Tanaman Pangan Sebagai Dasar Perencanaan Swasembada Pangan Di Jawa Tengah	Sains dan Matematika	PEMBETULAN KOREKSI
2	Sutaryo, S.Pt., M.P., Ph.D.	Komprehensif Evaluasi Emisi Methan, Kualitas Feses dan Produksi Methan Feses Kambing Kacang dengan Manajemen Pemeliharaan yang Berbeda sebagai Data Base Emisi Gas Rumah Kaca pada Ternak Kambing	Peternakan dan Pertanian	PEMBETULAN KOREKSI
3	Muhammad Cholid Djunaidi, S.Si., M.Si.	Mekanisme Selektifitas Adsorpsi Molecularly Imprinted Polymer (MIP) Berbasis Senyawa Bahan Alam Eugenol dengan crosslinker Etylene Glycol Diglicidil Ether (EGDE)	Sains dan Matematika	PEMBETULAN KOREKSI
4	Firmansyah, S.E., M.Si., Ph.D.	Dampak Peningkatan Kinerja dan Produktivitas Sektor Pengolahan Makanan terhadap Makro Ekonomi, Output, Perdagangan dan Tenaga Kerja Sektoral, serta Pendapatan Rumah Tangga Indonesia	Ekonomika dan Bisnis	PEMBETULAN KOREKSI
5	Dr. Etna Nur Afri Yuyetta, S.E., Akt., M.Si.	FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGUNGKAPAN TANGGUNGJAWAB SOSIAL PERUSAHAAN	Ekonomika dan Bisnis	PEMBETULAN KOREKSI
6	Tri Windarti, S.Si., M.Si.	Metode Baru Sintesis β -TCP (β -Trikalsium Fosfat) Pada Temperatur Rendah Untuk Aplikasi Biomaterial Tulang Artifisial	Sains dan Matematika	PEMBETULAN KOREKSI
7	Drs. Rukun Santoso, M.Si.	Eksplorasi dan Pengembangan Terapan Wavelet pada Bidang Statistika	Sains dan Matematika	PEMBETULAN KOREKSI


 Ketua LPPM UNDIP

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

DAFTAR PENELITIAN DISERTASI DOKTOR
SUMBER DANA DRPM DITJEN PENGUATAN RISBANG KEMENRISTEK DIKTI T.A. 2016
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS DIPONEGORO

NO	NAMA_PENELITI	JUDUL	FAKULTAS	KETERANGAN
1	Ir. Widianingsih. M.Sc.	Aplikasi Tepung Klekap dan Spirulina platensis Sebagai Pakan Kaya Nutrisi Bagi Teripang Paracaudina sp.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	PEMBETULAN KOREKSI



Ketua LPPM UNDIP

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

DAFTAR PENELITIAN KERJASAMA LUAR NEGERI & PUBLIKASI INTERNASIONAL
 SUMBER DANA DRPM DITJEN PENGUATAN RISBANG KEMENRISTEK DIKTI T.A. 2016
 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS DIPONEGORO

NO	NAMA PENELITIAN	JUDUL	FAKULTAS	KETERANGAN
1	Dr. Jamar, ST., MT.	Development Of Reliable Ultra-High Molecular Weight Polyethylene Bearing For Indonesian Artificial Hip Joint Component	Teknik	PEMBETULAN KOREKSI
2	Dr. Haryono Setyo Huboyo, ST., MT.	Transboundary And Health Risk Of Atmospheric Fine Particles And Vocs Emitted From Episodic Peatland Wildfire	Teknik	PEMBETULAN KOREKSI

Ketua LPM UNDIP

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




DAFTAR PENELITIAN STRATEGIS NASIONAL BATCH 1
 SUMBER DANA DRPM DITJEN PENGUATAN RISBANG KEMENRISTEK DIKTI T.A. 2016
 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS DIPONEGORO

NO	NAMA PENELITIAN	JUDUL	FAKULTAS	KETERANGAN
1	Dr. Ir. Atik Suprpti, MTA.	Fenomena Spasial Situs Pezarahan Wallisanga Sebagai Aset Parwisata	Teknik	PEMBETULAN KOREKSI
2	Dr. Dra. Meiny Suzery, M.S.	Uji Praktikum Ekstrak Tumbuhan Hypts pectinata sebagai Adjuvant Therapy Breast Cancer	Sains dan Matemabka	PEMBETULAN KOREKSI



Ketua LPPM UNDIP

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

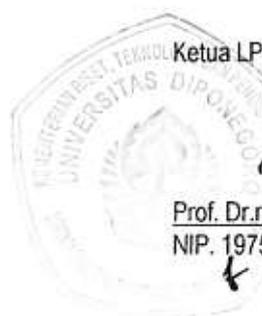
**DAFTAR PENELITIAN HIBAH KOMPETENSI
SUMBER DANA DRPM DITJEN PENGUATAN RISBANG KEMENRISTEK DIKTI T.A. 2016
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS DIPONEGORO**

NO	NAMA_PENELITI	JUDUL	FAKULTAS	KETERANGAN
1	Dr. Hadiyanto, S.T., M.Sc.	Biorefinery Minyak dan Protein dari Mikroalga dan Limbah Cair Kelapa Sawit Menggunakan Fotokatalis ZnO:Ag	Teknik	PEMBETULAN KOREKSI
2	Dr. Istadi, S.T., M.T.	Pengembangan Prototipe Reaktor Hibrida Katalitik-Plasma dengan Proses Transesterifikasi untuk Produksi Biodiesel dari Minyak Tumbuhan	Teknik	PEMBETULAN KOREKSI
3	Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, M.App.Sc.	APLIKASI DIATOM UNTUK REKONSTRUKSI DAMPAK PERUBAHAN IKLIM SEBAGAI LANDASAN PENGEMBANGAN TEKNIK RESTORASI DAERAH ALIRAN SUNGAI	Sains dan Matematika	PEMBETULAN KOREKSI


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

DAFTAR PENELITIAN PENGEMBANGAN IPTEK BATCH 1
SUMBER DANA DRPM DITJEN PENGUATAN RISBANG KEMENRISTEK DIKTI T.A. 2016
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS DIPONEGORO

NO	NAMA_PENELITI	JUDUL	FAKULTAS	KETERANGAN
1	Ir. Bambang Sri Waluyo, M.Si.	Pengembangan Prototype Refrigerated Sea Water (RSW) Menjadi Skala Usaha Bagi Nelayan Di Kabupaten Rembang	Teknik	PEMBETULAN KOREKSI
2	Jamari, S.T, M.T.	AUTIST MOBILE SEAT: INOVASI TEKNOLOGI KESEHATAN BAGI ANAK AUTIS SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN ASPEK KENYAMANAN DAN KESELAMATAN BERKENDARA	Teknik	PEMBETULAN KOREKSI


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