

DAFTAR PESERTA MONEV EKSTERNAL PENELITIAN RISET TERAPAN SUMBER DANA DRPM TAHUN 2017

KELOMPOK UNIVERSITAS DIPONEGORO 2

Pemonev : Prof. Dr. Marcellino Rudyanto

MONEV I

| Hari/tanggal | Nama | Judul | Nama Skema |
|---|---|---|------------|
| Kamis, 19 Oktober 2017 jam 09.00 WIB s/d selesai | INDAH SUSILOWATI | Model Tripatit Akademisi-MUI-BPOM dalam Memberikan Sertifikasi Halal/Aman Pangan untuk Menjamin Keamanan Pangan Masyarakat dan Menaikkan Posisi Tawar Produsen/Pengolah Pangan Strategis : Studi Empiris pada UMKM Ternak Potong di Jawa Tengah | MP3EI |
| | FIRMANSYAH | Pengembangan Model Input-Output Lingkungan Indonesia: Analisis Dampak Pembangunan Industri Pengolahan Makanan dan Minuman Terhadap Perekonomian dan Lingkungan | PTUPT |
| | PURBAYU BUDI SANTOSO | Penguatan Sektor Pertanian Melalui Pembiayaan Lembaga Keuangan Mikro Syariah | PTUPT |
| | BULAN PRABAWANI | Eksperimen Redenominasi: Perilaku Pengeluaran Ditinjau Dari Aspek Sosial Ekonomi | PTUPT |
| | NAILI FARIDA | Model Sistem Informasi dan Branding UMKM Berbasis Batik sebagai Potensi Ekonomi dengan Keunggulan Produk Lokal | PTUPT |
| | DIANA NUR AFIFAH | Pati Resisten Pisang Batu (Musa balbisiana colla) Termodifikasi Enzimatis untuk Ingredien Pangan Fungsional Pencegah Kanker Kolon | PTUPT |
| | GEMALA ANJANI | STABILITAS DAN BIOAVABILITAS VITAMIN D3 TERENKAPSULASI PADA FORTIFIKASI SISTEM PANGAN | PTUPT |
| | BAGOES WIDJANARKO | Epidemiologi, diagnosis, dan upaya preventif promotif Ko-infeksi HIV dan infeksi tuberkulosis pada anak | PTUPT |
| | SUBAGIYO | Pengembangan dan aplikasi kombinasi botanical extracts mix dan indigenous probiotic pada strategi penyehatan ikan terpadu berbasis naturopathic herbal and dietary approaches | PPT |
| | FLORENTINA KUSMIYATI | TEKNOLOGI PENYEDIAAN HIJAUAN PAKAN TERNAK RUMINANSIA DI LAHAN MARGINAL UNTUK MENDUKUNG PROGRAM SWASEMBADA DAGING NASIONAL | PSN Inst |
| | ENY FUSKHAH | Isolasi Identifikasi , dan karakterisasi Bakteri Rhizobium Tahan salin dariberbagai jenis Leguminosa untuk pembuatan inoculum Rhizobium tahan salin komersial | PTUPT |
| | FLORENTINA KUSMIYATI | SELEKSI MUTAN DALAM RANGKA PERAKITAN KULTIVAR KEDELAI TAHAN SALIN UNTUK MENDUKUNG SWASEMBADA PANGAN NASIONAL | PTUPT |
| | SITI SUSANTI | MIKROENKAPSULASI EKSTRAK GULMA AIR RAWA PENING (Pistia stratiotes):POTENSI APLIKASI SEBAGAI NUTRASEUTIKAL ANTIRADANG | PTUPT |
| | WIDIYANTO | Kombinasi Suplementasi Minyak Biji Kapok Terproteksi dan Analog Hidroksi Metionin untuk Meningkatkan Produktivitas Daging Kambing Kacang Rendah Kolesterol Kaya Asam Lemak Omega-6. | PTUPT |
| | HASTANING SAKTI | INDONESIA 'PINTAR': PENDIDIKAN KARAKTER BERBASIS KEPRIBADIAN BANGSA & ACTIVE LEARNING BAGI ANAK USIA SEKOLAH DASAR | PTUPT |
| | ALI KHUMAENI | Sintesis Nanopartikel Emas Menggunakan Metode Ablasi Laser Pulsa Nd:YAG Untuk Agen Kontras Pada Computed Tomography (CT) Scan | PTUPT |
| HERMIN PANCASAKTI K | Biosintesis nanosilver mikroalga fotosintetik sebagai antimikrobia untuk keamanan pangan dan kesehatan hewan akuakultur | PTUPT | |
| KARTONO | Pengembangan Motif Ornamen Ubin Keramik, Tegel, Roster, dan Paving Blok Berbasis Kristalografi untuk Meningkatkan Daya Saing Produk | PTUPT | |
| KHAIRUL ANAM | Rekayasa komposisi Kandungan Kimia Ekstrak Eksudat Avicennia Marina Untuk Optomalisasi Daya Inhibisi Xanthine Oksidase dan pemanfaatannya sebagai Obat Herbal Terstandart Antihiperurisemia | PTUPT | |

| Hari/tanggal | Nama | Judul | Nama Skema |
|--------------|-------------|--|------------|
| | KUSWORO ADI | Rancang Bangun Sistem Deteksi Kendaraan Dengan Teknik Pengolahan Citra Untuk Diaplikasikan Pada Gerbang Tol Otomatis (GTO) | PTUPT |

MONEV II

| Hari/tanggal | Nama | Judul | Nama Skema |
|--|--|--|------------|
| Jum'at, 20 Oktober 2017 jam 08.00 WIB s/d selesai | RETNO KUSUMANINGRUM | Smart Farming System: Inovasi Sistem Pertanian Cerdas Untuk Mendukung Revitalisasi Indonesia Sebagai Produsen Padi Asia Tenggara | PTUPT |
| | SUMARIYAH | PENGEMBANGAN SISTEM PENERING DENGAN ANGIN ION BERTEKNOLOGI PLASMA DAN APLIKASINYA PADA INDUSTRI PANGAN | PTUPT |
| | SUNARSIH | PENGEMBANGAN MODEL MATEMATIKA FENOMENA TRANSPORT POLUTAN AIR LIMBAH DOMESTIK BERDASARKAN PROSES ADVEKSI-DISPERSI PADA KOLAM STABILISASI | PTUPT |
| | TATIK WIDIHARIH | EKSPLORASI METODE-METODE KLASIFIKASI NONPARAMETRIK UNTUK PENILAIAN TINGKAT RESIKO KREDIT | PTUPT |
| | AGHUS SOFWAN | JARINGAN SENSOR NIRKABEL UNTUK MENINGKATKAN KEAKURATAN PENDETEKSI DINI TERJADINYA TANAH LONGSOR BERBASIS INTERNET OF THINGS | PTUPT |
| | AGUNG BUDI PRASETIJO | Web Intelligence untuk Deteksi Berita Hoax Otomatis | PTUPT |
| | AGUNG SUGIRI | Menuju Pengelolaan Pembangunan Rendah Emisi Berkeadilan: Upaya Mitigasi Perubahan Iklim di Sektor Industri di Jawa Tengah | PTUPT |
| | AHMAD FAUZAN ZAKKI | Rancang Bangun Autonomous Surface Vehicle (ASV) dengan SWATH Hullform untuk Mendukung Aktivitas Survey Bathymetry di Perairan Pesisir | PTUPT |
| | AJI PRASETYANINGRUM | PEMBUATAN OLIGO-KARAGENAN DARI EKSTRAK RUMPUT LAUT MELALUI KOMBINASI METODE OZONASI DAN ULTRASONIKASI UNTUK APLIKASI BAHAN OBAT | PTUPT |
| | DIDI DWI ANGGORO | SINTESIS KATALIS HETEROGEN Ca/MgO MENGGUNAKAN METODE SOL GEL UNTUK PEMBUATAN MONOGLISERIDA | PTUPT |
| | DWI BASUKI WIBOWO | Pengembangan Prototype Scanner Untuk Diagnosis Kelainan Telapak Kaki | PTUPT |
| | DYAH HESTI WARDHANI | PRODUKSI SUPLEMEN SPRINKLED ZAT BESI YANG TERSTIMULASI pH BERBASIS Matrik KOMBINASI GLUKOMANAN DAN ALGINAT SEBAGAI USAHA PERBAIKAN STATUS GIZI MENGGUNAKAN BAHAN LOKAL | PTUPT |
| | HERU SUSANTO | FORMULASI, KARAKTERISASI, DAN PABRIKASI MEMBRAN HOLLOW FIBER POLIETHERSULFON/KITOSAN/NANOPARTIKEL UNTUK APLIKASI HEMODIALISIS | PTUPT |
| | KIRYANTO | PENGEMBANGAN DESAIN KAPAL IKAN KATAMARAN DENGAN ALAT TANGKAP MULTIPURPOSE YANG RAMAH LINGKUNGAN UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN NELAYAN JAWA TENGAH | PTUPT |
| | NITA ARYANTI | PRODUKSI EKSTRAK PADAT ANTOSIANIN DARI BUNGA ROSELLA SEBAGAI BAHAN TAMBAHAN PANGAN ALAMI BERFUNGSI GANDA (PEWARNA DAN PENSTABIL EMULSI) | PTUPT |
| | RIFKY ISMAIL | PENGEMBANGAN MOBIL LISTRIK DUA PENUMPANG SEBAGAI PRODUK UNGGULAN UNDIP | PTUPT |
| SUHERMAN | Pengembangan Pengereng Solar Hybrid Untuk Produksi Rumput Laut Kualitas Tinggi Sebagai Bahan Baku Industri Berbasis Sumber Daya Lokal: Perancangan, Scale-Up, Dan Optimasi | PTUPT | |
| SULARDJAKA | Pengembangan Material Tempa Komposit Aluminium yang diperkuat Serbuk SiC untuk Komponen Otomotif | PTUPT | |
| TUTUK DJOKO KUSWORO | MODIFIKASI NANO COMPOSITE MEMBRAN UNTUK PEMURNIAN EUGENOL DARI MINYAK CENGKEH SEBAGAI SARANA PENINGKATAN NILAI PRODUK PERTANIAN | PTUPT | |

| Hari/tanggal | Nama | Judul | Nama Skema |
|--------------|-------------------|---|------------|
| | SILVIANA | KEMASAN PANGAN GO GREEN BERBAHAN BAKU PATI ONGGOK TAPIOKA TERASETILASI BERPENGUAT MICROFIBRILLATED CELLULOSE BAMBOO TERASETILASI BERBANTUKAN KCL SEBAGAI DISPERSING AGENT DAN SARI JERUK NIPIS SEBAGAI CROSSLINKER | PTUPT |
| | HADIYANTO | Mini Plant Produksi Antioksidan Phycocyanin Terenkapsulasi dari Mikroalga Spirulina plantesis Sebagai Upaya Mendukung Ketahanan Gizi Nasional | PUSN |
| | MOHAMMAD DJAENI | Rancang Bangun Sistem Pengering Adsorpsi Dengan Zeolite Berbahan Bakar Sekam Yang Efisien Untuk Meningkatkan Mutu Gabah | RAPID |
| | ISTI PUDJIHASTUTI | Inovasi Teknologi Produksi Beras Analog Berprotein Tinggi Dari Umbi-Umbian Sebagai Alternatif Sumber Pangan Nasional | PTUPT |
| | VITA PARAMITA | Produksi gingerol, Shogaol, Paradol jahe menggunakan air subkritis | PTUPT |
| | WAHYUNINGSIH | REFINING MINYAK SAWIT UNTUK REDUKSI SENYAWA 3-MCPD MELALUI BIOADSORPSI DENGAN TANDAN KOSONG SAWIT TERMODIFIKASI | PTUPT |