

Daftar Peserta Monitoring dan Evaluasi Penelitian DRPM Kemenristekdikti di Universitas Diponegoro Semarang 20-22 Oktober 2016 - KELOMPOK 2

No	nama	judul	nama_institusi	Skim	Subdit	Status	REVIEWER 1	REVIEWER 2
1	DIAH PERMATA WIJAYANTI	Patho-Biotechnology Strategies for Conservation of Indonesian Coral Reefs Against the Emergence of Outbreak of Coral Diseases	Universitas Diponegoro	PKLN	RISET DASAR	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
2	IMAM BUCHORI	The Role of Spatial Planning Towards Better Resilience to Hydro-Meteorological Hazard; Case Study: Coastal Areas of Semarang City	Universitas Diponegoro	PKLN	RISET DASAR	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
3	JAMARI	DEVELOPMENT OF RELIABLE ULTRA-HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE BEARING FOR INDONESIAN ARTIFICIAL HIP JOINT COMPONENT	Universitas Diponegoro	PKLN	RISET DASAR	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
4	ENI DWI WARDIHANI	OPTIMASI EFFISIENSI ENERGI PADA JARINGAN SENSOR NIRKABEL DENGAN METODE PENJADWALAN ENERGI SENSOR	Politeknik Negeri Semarang	Fundamental	RISET DASAR	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
5	RAGIL SAPUTRA	Pembuatan Sistem Integrasi Data Berbasis Rest Web Service untuk Aplikasi Pemetaan Kawasan Banjir	Universitas Diponegoro	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
6	SUBAGIYO	Pengembangan dan aplikasi kombinasi botanical extracts mix dan indigenous probiotic pada strategi penyehatan ikan terpadu berbasis naturopathic herbal and dietary approaches	Universitas Diponegoro	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
7	PUTUT HAR RIYADI	KARAKTERISASI BAKTERI ASAM LAKTAT PENGHASIL BAKTERIOSIN DARI BERBAGAI LIMBAH HASIL PERIKANAN SEBAGAI ALTERNATIF BAHAN PENGAWET YANG AMAN PADA PRODUK PERIKANAN	Universitas Diponegoro	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
8	SARDIYATMO	Model Pengelolaan Wilayah Pesisir Berbasis Ekoregion Di Kabupaten Pemalang Provinsi Jawa Tengah	Universitas Diponegoro	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
9	SISWO SUMARDIONO	Pilot Plant dan Komersialisasi Teknologi Modifikasi Kasava - Asam Laktat - Peroksida untuk Bahan Baku Pangan Nasional	Universitas Diponegoro	Ipteks	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
10	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	Universitas Diponegoro	MP3EI	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO

Daftar Peserta Monitoring dan Evaluasi Penelitian DRPM Kemenristekdikti di Universitas Diponegoro Semarang 20-22 Oktober 2016 - KELOMPOK 2

No	nama	judul	nama_institusi	Skim	Subdit	Status	REVIEWER 1	REVIEWER 2
11	NUR ENDAH WAHYUNINGSIH	PENGEMBANGAN KIT-TEST PACK DEN 2 DAN DEN 3 UNTUK DETEKSI DINI KEJADIAN DENGUE SHOCK SYNDROME	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
12	VITA PARAMITA	Peningkatan Laju Hidrolisa-Ekstraksi Berbasis Rumen untuk Produksi Vanilin Sehat Alami melalui Fenomena Interfacial Activation β -glukosidase dengan Tuning-up Gelombang Mikro	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
13	NITA ARYANTI	PRODUKSI EKSTRAK PADAT ANTOSIANIN DARI BUNGA ROSELLA SEBAGAI BAHAN TAMBAHAN PANGAN ALAMI BERFUNGSI GANDA (PEWARNA DAN PENSTABIL EMULSI)	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
14	NUR ROKHATI	Produksi Glucosamine dari Limbah Kulit Udang untuk Aplikasi Medis	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
15	EDY KURNIANTO	SELEKSI DAN UPAYA PENGEMBANGAN KAMBING KEJOBONG UNGGUL BERDASARKAN KERAGAMAN GENETIK DAN KARAKTERISTIK FENOTIPIK-KUANTITATIF	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
16	AGUS SABDONO	REKAYASA HAYATI MICROSPHERE POLISAKARIDA ALGA LAUT BAKTERI ANTI-PATOGEN UNTUK PENGENDALIAN PENYAKIT KARANG BLACK BAND DISEASE	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
17	MARTHA IRENE KARTASURYA	MODEL INTERVENSI PENCEGAHAN BAYI DENGAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) PADA IBU HAMIL DI KAWASAN PANTURA JAWA TENGAH	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
18	DWI HUDIYANTI	PENGEMBANGAN SEDIAAN ANTI KANKER LIPOSOMAL HIPTOLIDA DARI BERBAGAI FOSFOLIPIDA ALAM	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
19	ILHAM NURHUDA	Penyelidikan Perilaku dan Kekuatan Panel Kaca Bangunan Untuk Meningkatkan Keselamatan Penghuni Bangunan	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
20	SULARDJAKA	Pengembangan Material Tempa Komposit Aluminium yang diperkuat Serbuk SiC untuk Komponen Otomotif	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
21	WIWANDARI HANDAYANI	Pemodelan Tata Ruang Wilayah Perkotaan di Jawa Tengah Berbasis Prinsip Mitigasi Perubahan Iklim	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO

Daftar Peserta Monitoring dan Evaluasi Penelitian DRPM Kemenristekdikti di Universitas Diponegoro Semarang 20-22 Oktober 2016 - KELOMPOK 2

No	nama	judul	nama_institusi	Skim	Subdit	Status	REVIEWER 1	REVIEWER 2
22	INDAH SUSILOWATI	MENEMBUS BATAS FRONTIER PERAN ISTRI NELAYAN DALAM MENGAMANKAN EKONOMI RUMAH TANGGA DENGAN BERLANGSUNGNYA PERUBAHAN IKLIM : STUDI EMPIRIS DI WILAYAH PESISIR UTARA JAWA TENGAH	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
23	MUHAMMAD NUR	IMPLEMENTASI SISTEM PENYIMPANAN BERAS BERTEKNOLOGI OZON (SPBTO) DALAM GUDANG KAPASITAS BESAR	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
24	AGUS TRIANTO	PENGEMBANGAN JAMUR SIMBION KARANG SEBAGAI SUMBER SENYAWA ANTI MDR <i>Streptococcus pneumoniae</i>	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
25	SISWO SUMARDIONO	Mini-Plant dan Uji Teknologi Produksi MCS (Modified Cassava Starch) dari Tepung Cassava Dalam Memenuhi Pasokan Bahan Baku Produksi Snack Dalam Negeri Dengan Kualitas Ekspor	Universitas Diponegoro	PUSNAS	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
26	RIFKY ISMAIL	Pengembangan Teknologi Manufaktur Artificial Hip Joint Produk Indonesia dengan Inovasi Desain untuk Ibadah Salat dan Kemudahan Pemasangan bagi Dokter Ortopedi	Universitas Diponegoro	PUSNAS	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
27	AGUS SUBAGIO	Penelitian dan pengembangan proses produksi pupuk NANOCHISIL untuk meningkatkan produktivitas tanaman pangan guna mendukung program ketahanan pangan nasional	Universitas Diponegoro	PUSNAS	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
28	SAPTO PURNOMO PUTRO	PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI PERIKANAN BUDIDAYA BERKELANJUTAN MELALUI APLIKASI STRATIFIED DOUBLE FLOATING NET CAGES (SDFNC) DENGAN PENDEKATAN INTEGRATED MULTI-TROPHIC AQUACULTURE (IMTA)	Universitas Diponegoro	PUSNAS	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
29	ATHANASIOUS PRIHARYOTO BAYUSENO	Pengembangan Proses Manufaktur Excavator Teeth Produk UKM Menggunakan Teknologi Induction Hardening untuk Memenuhi Kebutuhan Komponen Industri Pertambangan Domestik	Universitas Diponegoro	RAPID	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
30	FLORENTINA KUSMIYATI	TEKNOLOGI PENYEDIAAN HIJAUAN PAKAN TERNAK RUMINANSIA DI LAHAN MARGINAL UNTUK Mendukung PROGRAM SWASEMBADA DAGING NASIONAL	Universitas Diponegoro	STRANAS	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
31	ATIK SUPRAPTI	Fenomena Spasial Situs Peziarahan Walisanga Sebagai Aset Pariwisata	Universitas Diponegoro	STRANAS	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO

Daftar Peserta Monitoring dan Evaluasi Penelitian DRPM Kemenristekdikti di Universitas Diponegoro Semarang 20-22 Oktober 2016 - KELOMPOK 2

No	nama	judul	nama_institusi	Skim	Subdit	Status	REVIEWER 1	REVIEWER 2
32	SRI WIDOWATI HERIENINGSIH	FAKTOR DEMOGRAFIS, INTENSITAS MENONTON TELEVISI, KEBIASAAN MENONTON TELEVISI, PERCEIVED PARENTAL MEDIATION, PEMAHAMAN TERHADAP KONTEN TELEVISI DAN EFEKNYA TERHADAP MORAL REASONING SERTA IMITASI PERILAKU PADA ANAK-ANAK	Universitas Diponegoro	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
33	MUKSON	PENGEMBANGAN AGRIBISNIS SAPI PERAH BERBASIS POTENSI SUMBERDAYA LOKAL UNTUK PENINGKATAN PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU DI PROVINSI JAWA TENGAH	Universitas Diponegoro	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
34	SUKAWI	Model Ventilasi Atap Rumah Sederhana Pada Lingkungan Berkepadatan Tinggi	Universitas Diponegoro	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
35	AJI PRASETYANINGRUM	APLIKASI TEKNOLOGI SOLUTION PLASMA PROCESS (SPP) PADA PEMBUATAN SENYAWA BIOAKTIF LOW MOLECULAR kappa-CARRAGEENAN	Universitas Diponegoro	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
36	HENI RIZQIATI	Teknologi Pengolahan Susu Kerbau Pampangan menjadi Keju Mozzarella Probiotik untuk Menunjang Program Diversifikasi Pangan	Universitas Diponegoro	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
37	HASBI YASIN	Multiple Kernel Support Vector Regression (MKSVR) dalam Pemodelan Volatilitas untuk Penghitungan Value At Risk (VaR)	Universitas Diponegoro	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
38	R RIZAL ISNANTO	Pembuatan Sistem Pengenal Biometrik Berbasis Ciri Garis Utama Telapak Tangan pada Sistem Presensi	Universitas Diponegoro	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
39	DWI BASUKI WIBOWO	Pengembangan Desain dan Manufaktur Mainan Mekanikal Edukatif Guna Mendukung Industri Kreatif dan Pengentasan Kemiskinan	Universitas Diponegoro	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
40	AULIA WINDYANDARI	Rancang Bangun Prototipe Portable Blasting Room untuk Mengurangi Pencemaran Udara pada Pekerjaan Sand Blasting	Universitas Diponegoro	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
41	EFLITA YOHANA	Torefaksi Kontinyu Pada Biomassa Briket Campuran Kulit Mete Dan Sekam Padi Agar Terjadi Peningkatan Nilai Kalor Dan Dapat Digunakan Sebagai Bahan Bakar Alternatif Boiler	Universitas Diponegoro	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
42	TATIK WIDIHARIH	Perancangan GUI MATLAB untuk Rancangan D-optimal Model Logistik, Gompertz dan Morgan Mercer Flodin (MMF)	Universitas Diponegoro	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO

Daftar Peserta Monitoring dan Evaluasi Penelitian DRPM Kemenristekdikti di Universitas Diponegoro Semarang 20-22 Oktober 2016 - KELOMPOK 2

No	nama	judul	nama_institusi	Skim	Subdit	Status	REVIEWER 1	REVIEWER 2
43	DIANA CHILMAWATI	Optimalisasi Kultur Oithona sp Melalui Pemberian Pakan Organik yang Difermentasi Sebagai Upaya Pengganti Artemia Untuk Peningkatan Produksi Hatchery Larva Udang Vaname	Universitas Diponegoro	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
44	ENY FUSKHAH	PEMANFAATAN AIR LAUT SEBAGAI SUMBER HARA DAN MULSA ECENG GONDOK PADA TANAMAN KEDELAI YANG DIINOKULASI DENGAN BAKTERI RHIZOBIUM	Universitas Diponegoro	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
45	BAMBANG SRI WALUYO	Pengembangan Prototype Refrigerated Sea Water (RSW) Menjadi Skala Usaha Bagi Nelayan Di Kabupaten Rembang	Universitas Diponegoro	Ipteks	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
46	MUNADI	Pengembangan Evacuated Tube Solar Collectors Menggunakan Metode Direct dan Indirect pada Sistem Therapeutical Pool untuk Terapi Penderita Stroke Berbasis Kontrol PLC dan HMI	Universitas Diponegoro	Ipteks	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
47	JAMARI	AUTIST MOBILE SEAT: INOVASI TEKNOLOGI KESEHATAN BAGI ANAK AUTIS SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN ASPEK KENYAMANAN DAN KESELAMATAN BERKENDARA	Universitas Diponegoro	Ipteks	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
48	ANANG M LEGOWO	APLIKASI TEKNOLOGI BERBASIS PEROXIDASE SYSTEM DARI DAUN TOMAT UNTUK PRODUKSI POWDERIZED YOGURT BERCITARASA BUAH LOKAL KHAS JAWA TENGAH GUNA DISTRIBUSI YOGURT BERSKALA NASIONAL	Universitas Diponegoro	Ipteks	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
49	EDJENG SUPRIYATNA	PENGGUNAAN LIMBAH BRODIA COSTULLA DAN RUMPUT LAUT GRACILARIA MENGHASILKAN TELUR DAN DAGING MENGANDUNG ANTIOXIDANT DAN KOLESTEROL RENDAH DALAM MENDUKUNG INDUSTRI MAKANAN SEHAT BERBASIS PETERNAKAN ITIK DI JAWA TENGAH	Universitas Diponegoro	MP3EI	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
50	ANANG M LEGOWO	APLIKASI TEKNOLOGI POWDERIZED YOGURT BERCITARASA BUAH LOKAL JAWA TENGAH GUNA DISTRIBUSI YOGURT BERSKALA NASIONAL	Universitas Diponegoro	MP3EI	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
51	MARTINI	PENGEMBANGAN UJI DIAGNOSTIK DENGUE MELALUI PRODUKSI ANTIBODI MONOKLONAL ANTI DENGUE (TAHAP I : HIBRIDISASI LIMFOSIT)	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO

Daftar Peserta Monitoring dan Evaluasi Penelitian DRPM Kemenristekdikti di Universitas Diponegoro Semarang 20-22 Oktober 2016 - KELOMPOK 2

No	nama	judul	nama_institusi	Skim	Subdit	Status	REVIEWER 1	REVIEWER 2
52	HERU SUSANTO	Pemanfaatan Energi Gibbs Bebas Pertemuan Air Sungai dan Air Laut Sebagai Pembangkit Listrik dengan Elektrodialis Terbalik	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
53	BAHRUDIN	Pengembangan Uji 2D Speckle Tracking Myocardial Strain untuk Menilai Fungsi Jantung pada Pasien dengan Penyakit Jantung Koroner	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
54	ACHMAD ZULFA JUNIARTO M SI	Strategi Peningkatan Compliance pada Penderita Hiperplasia Adrenal Kongenital: Pendekatan Komprehensif pada Pasien dan Keluarga	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
55	KODRAT IMAN SATOTO	Impelementasi Green Technology pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Universitas Diponegoro	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
56	HENDRI WIDIYANDARI	Pengembangan material membran berbasis nanofiber untuk aplikasi separator pada baterai lithium-ion.	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
57	DIYONO IKHSAN	Pengembangan Produksi Super Biodisel Kontinyu dari Minyak Kemiri Sunan Melalui Proses Distilasi Reaktif	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
58	MOHAMMAD DJAENI	Rancang Bangun Sistem Pengering Bawang Merah Yang Efisien Berbahan Bakar Biomasa Dengan Udara Yang Didehumidikasi Zeolite	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
59	LAILA FAIZAH AHMAD	Pengolahan Limbah Ampas Jahe (Zingiber officinale) Industri Rumahan Menjadi Minyak Jahe Menggunakan Distilasi Vaccum Gelombang Mikro	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
60	TUTUK DJOKO KUSWORD	PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI ULTRA THIN HYBRID MEMBRAN ANTI FOULING UNTUK PENGOLAHAN AIR TERPRODUKSI SEBAGAI SARANA PENINGKATAN PRODUKSI MINYAK DAN GAS BUMI	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
61	TRI INDAH WINARNI	Modifikasi Teknik Molekuler Sebagai Prediktor Diagnosis Sindrom Fragile X Yang Aplikatif Untuk Skrining Anak Dengan Disabilitas Intelektual	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
62	KHAIRUL ANAM	PENGEMBANGAN "MARKER COMPOUNDS" UNTUK STANDARISASI EKSTRAK EKSDAT <i>Avicennia marina</i> SEBAGAI OBAT ANTIHIPERURISEMIA ALAMI	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO

Daftar Peserta Monitoring dan Evaluasi Penelitian DRPM Kemenristekdikti di Universitas Diponegoro Semarang 20-22 Oktober 2016 - KELOMPOK 2

No	nama	judul	nama_institusi	Skim	Subdit	Status	REVIEWER 1	REVIEWER 2
63	SRI PUJIYANTO	PENGEMBANGAN PRODUK FITOFARMAKA ANTIDIABETES TANAMAN PARE (<i>Momordica charantia</i> L) DAN BROTOWALI (<i>Tinospora crispa</i> L) DENGAN AKTIVITAS INHIBITOR α -GLUKOSIDASE TINGGI MELALUI APLIKASI MIKROBA ENDOFIT	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
64	NYOMAN WIDIASA	Desain, Pabrikasi dan Aplikasi Sistem Membran Terintegrasi untuk Pengolahan Campuran Air Payau dan Efluen STP Kapasitas 200 M3/Hari: Upaya Menghasilkan Pendapatan dari Implementasi Hasil Riset	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
65	MOHAMMAD ZEN RAHFILUDIN	Suplementasi Mikronutrien dan Respon Imun Penderita Kusta Serologi Positif di Jawa Tengah	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
66	JATMIKO ENDRO SUSENO	Pembuatan Sel Surya Organik Dye-Sensitized Solar Cells (DSSCs) Menggunakan Pewarna Alami Berdaya Serap Semua Warna Panjang Gelombang Cahaya Tampak Matahari	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
67	SUMARDI	Infrastruktur Jaringan Sensor Nirkabel untuk Kampus Hijau	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
68	NANY YULIASTUTI	PENERAPAN MODEL PEMBANGUNAN LINGKUNGAN PERUMAHAN BERBASIS MASYARAKAT PADA KAWASAN BENCANA ROB DI SEMARANG	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
69	ABDULLAH	Produksi Xylitol Sebagai Pemanis Alami Dari Limbah Pertanian Tongkol Jagung (<i>Zea mays</i> L.) Melalui Stirred Tank-Tubular Loop Liquid Emulsion Membrane (LEM) Bioreactor Untuk Mendukung Industri Gula Nasional	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
70	HARI SUSANTA NUGRAHA	MODEL ADOPSI SISTEM INFORMASI UKM BERBASIS BATIK UNTUK MENINGKATKAN PEMASARAN PRODUK YANG MEMILIKI NILAI TAMBAH TINGGI (Upaya Percepatan Peningkatan Perekonomian Lokal UKM Batik Di Jawa Tengah)	Universitas Diponegoro	PUPT	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
71	SRI HASTUTI	Teknologi biofloc pada Budidaya Ikan Lele Dumbo (<i>Clarias gariepinus</i> , Burch) Superintensif dalam upaya Memaksimalkan produksi serta Mendukung Ketahanan dan Keamanan Pangan Nasional	Universitas Diponegoro	STRANAS	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO

Daftar Peserta Monitoring dan Evaluasi Penelitian DRPM Kemenristekdikti di Universitas Diponegoro Semarang 20-22 Oktober 2016 - KELOMPOK 2

No	nama	judul	nama_institusi	Skim	Subdit	Status	REVIEWER 1	REVIEWER 2
72	ANDRI CAHYO KUMORO	Perbaikan Kualitas Tepung Umbi Gadung Dengan Kombinasi Teknik Oksidasi Ramah Lingkungan Dan Fermentasi Dengan Lactobacillus Plantarum Sebagai Upaya Diversifikasi Produk Makanan Lokal	Universitas Diponegoro	STRANAS	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
73	ARIES SUSANTY	Penyusunan Sistem Informasi untuk Tercapainya Green Supply Chain di Industri Mebel	Universitas Diponegoro	STRANAS	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
74	KUSWORO ADI	Rancang Bangun Sistem Identifikasi Kualitas Daging Secara Otomatis Dengan Metode Pengolahan Citra Menggunakan Perangkat Mobile	Universitas Diponegoro	STRANAS	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
75	MEINY SUZERY	Uji Praktikum Ekstrak Tumbuhan Hyptis pectinata sebagai Adjuvant Therapy Breast Cancer	Universitas Diponegoro	STRANAS	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
76	DWIANA HENDRAWATI	Perancangan dan Penerapan Algoritma Firefly pada Pengendalian Parameter Konverter Untuk memaksimalkan Daya Keluaran Turbin Angin SKEA (Sistem Konversi Energi Angin) Skala 0,5 kWp	Politeknik Negeri Semarang	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
77	SRI HARMANTO	PENINGKATAN KUALITAS CORAN ALUMINIUM PRODUK IKM DENGAN CARA MENGGUNAKAN CETAKAN LOGAM	Politeknik Negeri Semarang	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
78	JUMI	MODEL PENELUSURAN ASET (ASSETS TRACKING) BERBASIS CONTENT BASED IMAGE RETRIEVAL (CBIR) MENGGUNAKAN DETEKSI KEMIRIPAN CITRA ASET SECARA REALTIME PADA SISTEM INFORMASI ASET	Politeknik Negeri Semarang	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
79	HARTONO	Aplikasi Penggunaan Serbuk Tembaga untuk Membuat Elektroda Mesin EDM dengan Teknologi POWDER METALLURGY	Politeknik Negeri Semarang	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
80	MARLIYATI	Kaji Tindak Industri Kreatif sebagai Komoditas Unggulan Pemerintah Daerah dalam Menghadapi ASEAN ECONOMIC COMMUNITY di Jawa Tengah	Politeknik Negeri Semarang	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
81	SUDARMONO	PEMANFAATAN LIMBAH KANTONG PLASTIK UNTUK CAMPURAN AGREGAT BETON SEBAGAI SOLUSI KONSTRUKSI RUMAH MURAH	Politeknik Negeri Semarang	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
82	ARYO SATITO	Prototipe Unit Produksi Panel Komposit Serbuk Kayu dan Limbah Plastik Untuk Dinding Dan Lantai	Politeknik Negeri Semarang	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO

Daftar Peserta Monitoring dan Evaluasi Penelitian DRPM Kemenristekdikti di Universitas Diponegoro Semarang 20-22 Oktober 2016 - KELOMPOK 2

No	nama	judul	nama_institusi	Skim	Subdit	Status	REVIEWER 1	REVIEWER 2
83	MARSUDI	PERILAKU LENTUR BALOK APLIKASI TULANGAN KOMPOSIT DENGAN PERLAKUAN BEDA MUTU SERTA WORKABILITY UNTUK KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG	Politeknik Negeri Semarang	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
84	JUNAIDI	Model Eksperimental Proses Gerusan di Hilir Ground Sill pada Kondisi Armoring Untuk Stabilisasi Dasar Saluran	Politeknik Negeri Semarang	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
85	MARDIYONO	PENGEMBANGAN SOFTWARE TRACKING DAN MONITORING BAYI BERBASIS DATA BIOMETRIK DAN RFID UNTUK PENCEGAHAN TINDAK PENCURIAN DAN PENUKARAN BAYI	Politeknik Negeri Semarang	PUPT	RISET TERAPAN	Lanjut	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
86	SYAHID	IMPLEMENTASI SISTEM ANDROID UNTUK EFISIENSI ENERGI LISTRIK PADA RUANGAN MENGGUNAKAN KOMUNIKASI WIRELESS	Politeknik Negeri Semarang	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
87	YUSMAR ARDHI HIDAYAT	Kajian Pembentukan Buffer Stock Garam Berbasis Jaringan Persediaan Optimal Industri Pengolahan Garam	Politeknik Negeri Semarang	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
88	BAMBANG SUMIYARSO	Rekayasa Cam Penggerak Pulley Pada Transmisi Berbasis Sabuk Untuk Kendaraan Ramah Lingkungan Dengan Sistem Hibrid	Politeknik Negeri Semarang	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
89	SUBUH PRAMONO	Desain dan Realisasi Antena Transceiver Multiple Input Multiple Output (MIMO) 4 x 4 untuk Teknologi Seluler 4th Generation – TDD Long Term Evolution (4G- TDD LTE) 2300 MHz untuk Peningkatan Tingkat Kandungan Dalam Negeri (TKDN) Industri Telekomunikasi di Indonesia	Politeknik Negeri Semarang	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
90	NIKMATUNIAYAH	MODEL AKUNTABILITAS LAPORAN KEUANGAN ORGANISASI PENGELOLA ZAKAT DI KOTA SEMARANG	Politeknik Negeri Semarang	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
91	EKA MURTIASRI	Model Pengembangan Wilayah Berdayasaing Berbasis pada Kompetensi Inti	Politeknik Negeri Semarang	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
92	SRI WIDIYATI	Model Penguatan Kelembagaan dan Usaha Koperasi Dalam Rangka Peningkatan Aset Anggota Koperasi (Studi Kasus pada Koperasi Simpan Pinjam di Semarang)	Politeknik Negeri Semarang	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
93	DEDI BUDI SETIAWAN	Simulasi Lentur dan Lendutan Balok Beton Bertulang Dengan Orthotropic Model Menggunakan Metode Finite Element	Politeknik Negeri Semarang	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO

Daftar Peserta Monitoring dan Evaluasi Penelitian DRPM Kemenristekdikti di Universitas Diponegoro Semarang 20-22 Oktober 2016 - KELOMPOK 2

No	nama	judul	nama_institusi	Skim	Subdit	Status	REVIEWER 1	REVIEWER 2
94	SUHARTO	PENGEMBANGAN RANCANG BANGUN CANTING BATIK CAP BERKUALITAS BIAYA MURAH SEBAGAI TEROBOSAN PENGKAYAAN RAGAM BATIK NASIONAL	Politeknik Negeri Semarang	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
95	LUQMAN KHAKIM	PENGEMBANGAN WISATA PRASEJARAH BERBASIS DAYA DUKUNG ARKEOLOGI DAN KEARIFAN BUDAYA LOKAL DI SANGIRAN JAWA TENGAH	Politeknik Negeri Semarang	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
96	ARI SRIYANTO NUGROHO	Rekayasa Perangkat Kontrol Industri Berbasis Networked Control System (NCS) menggunakan Modified MODBUS Protocol	Politeknik Negeri Semarang	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
97	AGUS SLAMET	Rekayasa Alat Uji Komposisi Massa Pada Logam Paduan Biner Berdasarkan Gaya Buoyancy Menggunakan Sensor Volume Dan Massa Serta Hasil Pengukuran Ditampilkan Dengan Visual Basic	Politeknik Negeri Semarang	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
98	KURNIANINGSIH	Model dan Perancangan Sistem Tracking Obat Terintegrasi dengan Rekam Medis Memanfaatkan Teknologi Radio Frequency Identification (RFID) sebagai Kelanjutan Pengembangan SAFE-H	Politeknik Negeri Semarang	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
99	IWAN HERMAWAN	DISEMINASI INFORMASI PRODUK KREATIF UKM DI KOTA PEKALONGAN SEBAGAI UPAYA PENGUATAN BRAND EQUITY DALAM RANGKA MENUKUNG WORLD CREATIVE CITY UNESCO MELALUI PENGEMBANGAN APLIKASI DENGAN PLATFORM ANDROID OS	Politeknik Negeri Semarang	Hibah Bersaing	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
100	SAMUEL BETA KUNTARDJO	Pengembangan Pembuatan Gula Tumbu Mutu I Dalam Skala Usaha Mikro Melalui Metode Fosfatasi, Dicetak Menjadi Gula Butiran Dan Dikemas Vakum Untuk Memenuhi Permintaan Ekspor	Politeknik Negeri Semarang	MP3EI	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO
101	SUGENG ARIYONO	Rekayasa Turbin Angin Cerdas Untuk Pembangkit Tenaga Listrik Dikawasan Perumahan Nelayan	Politeknik Negeri Semarang	PUPT	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO

Daftar Peserta Monitoring dan Evaluasi Penelitian DRPM Kemenristekdikti di Universitas Diponegoro Semarang 20-22 Oktober 2016 - KELOMPOK 2

No	nama	judul	nama_institusi	Skim	Subdit	Status	REVIEWER 1	REVIEWER 2
102	SIDIQ SYAMSUL HIDAYAT	MODEL PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERING GABAH DENGAN BRIKET ARANG SEKAM SEBAGAI SUMBER ENERGI BERBASIS JARINGAN SENSOR NIRKABEL (JSN) UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS BERAS (SURVEY PADA PETANI PADI DI KABUPATEN KUDUS)	Politeknik Negeri Semarang	PUSNAS	RISET TERAPAN	Selesai	RENANTO	AUGIE WIDYOTRIATMO