

KELOMPOK RISET TERAPAN SUMBER DANA DRPM T.A. 2017

No	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	SKEMA
1.	drh. Siti Susanti, Ph.D.	MIKROENKAPSULASI EKSTRAK GULMA AIR RAWA PENING (<i>Pistia stratiotes</i>):POTENSI APLIKASI SEBAGAI NUTRASEUTIKAL ANTIRADANG	Peternakan dan Pertanian	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
2.	Dr. Ir. Widiyanto, MS.	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	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
3.	Dyah Hesti Wardhani, ST., MT., Ph.D.	PRODUKSI SUPLEMEN SPRINKLED ZAT BESI YANG TERSTIMULASI pH BERBASIS MATRIK KOMBINASI GLUKOMANAN DAN ALGINAT SEBAGAI USAHA PERBAIKAN STATUS GIZI MENGGUNAKAN BAHAN LOKAL	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
4.	Dr. Dra. Naili Farida M.Si.	Model Sistem Informasi dan Branding UMKM Berbasis Batik sebagai Potensi Ekonomi dengan Keunggulan Produk Lokal	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
5.	Dr. Bagoes Widjanarko, M.P.H.	Epidemiologi, diagnosis, dan upaya preventif promotif Ko-infeksi HIV dan infeksi tuberkulosis pada anak	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
6.	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	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
7.	Dr. Diana Nur Afifah S.TP., M.Si.	Pati Resisten Pisang Batu (<i>Musa balbisiana colla</i>) Termodifikasi Enzimatis untuk Ingredien Pangan Fungsional Pencegah Kanker Kolon	Kedokteran	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
8.	Dr. Ir. Florentina Kusmiyati, M.Sc.	SELEKSI MUTAN DALAM RANGKA PERAKITAN KULTIVAR KEDELAI TAHAN SALIN UNTUK MENDUKUNG SWASEMBADA PANGAN NASIONAL	Peternakan dan Pertanian	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
9.	Ir. Wahyuningsih, M.Si.	REFINING MINYAK SAWIT UNTUK REDUKSI SENYAWA 3-MCPD MELALUI BIOADSORPSI DENGAN TANDAN KOSONG SAWIT TERMODIFIKASI	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
10.	Drs. Kartono, M.Si.	Pengembangan Motif Ornamen Ubin Keramik, Tegel, Roster, dan Paving Blok Berbasis Kristalografi untuk Meningkatkan Daya Saing Produk	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
11.	Bulan Prabawani, S.Sos., M.M., Ph.D.	Eksperimen Redenominasi: Perilaku Pengeluaran Ditinjau Dari Aspek Sosial Ekonomi	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
12.	Prof. Dr. Purbayu Budi Santoso, S.E.	Penguatan Sektor Pertanian Melalui Pembiayaan Lembaga Keuangan Mikro Syariah	Ekonomika dan Bisnis	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
13.	Ir. Kiryanto, M.T.	PENGEMBANGAN DESAIN KAPAL IKAN KATAMARAN DENGAN ALAT TANGKAP MULTIPURPOSE YANG RAMAH LINGKUNGAN UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN NELAYAN JAWA TENGAH	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
14.	Ir. Isti Pudjihastuti, MT.	Inovasi Teknologi Produksi Beras Analog Berprotein Tinggi Dari Umbi-Umbian Sebagai Alternatif Sumber Pangan Nasional	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
15.	Ir. Dwi Basuki Wibowo	Pengembangan Prototype Scanner Untuk Diagnosis Kelainan Telapak Kaki	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

No	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	SKEMA
16.	Aji Prasetyaningrum ST., M.Si.	PEMBUATAN OLIGO-KARAGENAN DARI EKSTRAK RUMPUT LAUT MELALUI KOMBINASI METODE OZONASI DAN ULTRASONIKASI UNTUK APLIKASI BAHAN OBAT	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
17.	Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, S.T., M.M., M.T.	FORMULASI, KARAKTERISASI, DAN PABRIKASI MEMBRAN HOLLOW FIBER POLIETHERSULFON/KITOSAN/NANOPARTIKEL UNTUK APLIKASI HEMODIALISIS	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
18.	Gemala Anjani, SP., M.Si., Ph.D.	STABILITAS DAN BIOAVABILITAS VITAMIN D3 TERENKAPSULASI PADA FORTIFIKASI SISTEM PANGAN	Kedokteran	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
19.	Dr. Rifky Ismail, ST., MT.	PENGEMBANGAN MOBIL LISTRIK DUA PENUMPANG SEBAGAI PRODUK UNGGULAN UNDIP	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
20.	Ir. Tri Winarni Agustini, M.Sc, Ph.D.	Optimalisasi Pemanfaatan Spirulina platensis Pada Produk Pangan Fungsional	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
21.	Dr. Ir. Eny Fuskhah, M.Si.	Isolasi Identifikasi , dan karakterisasi Bakteri Rhizobium Tahan salin dariberbagai jenis Leguminosa untuk pembuatan inoculum Rhizobium tahan salin komersial	Peternakan dan Pertanian	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
22.	Dr. Jamari, S.T., M.T.	PENGEMBANGAN HIP PROSTHETIC TRIBOMETER UNTUK SIMULASI GERAKAN SALAT PADA PENGGUNA ARTIFICIAL HIP JOINT	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
23.	Dr. Nur Endah Wahyuningsih, Dra, MS.	PENGEMBANGAN KIT -TEST PACK DEN 2 DAN DEN 3 UNTUK DETEKSI DINI KEJADIAN DENGUE SHOCK SYNDROME	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
24.	Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.	SUPLEMEN PAKAN BERBASIS PROBIOTIK BACILLUS PLUS VITAMIN DAN MINERAL SEBAGAI ALTERNATIF PENGGANTI ANTIBIOTIK PEMCU PERTUMBUHAN UNTUK AYAM BROILER	Peternakan dan Pertanian	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
25.	Prof. Dr. Agus Maladi Irianto, MA.	REVITALISASI KELOMPOK KESENIAN TRADISIONAL "NGESTI PADOWO" DALAM BENTUK FILM DOKUMENTER, SEBAGAI SETRATEGI MENGHADAPI KOMODIFIKASI KEBUDAYAAN GLOBAL	Ilmu Budaya	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
26.	Dr. Eng Deddy Chrismianto, S.T., M.T.	PENGEMBANGAN DESAIN KAPAL IKAN BERBAHAN PIPA PVC SEBAGAI MATERIAL ALTERNATIF YANG AWET DAN MURAH UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS KAPAL IKAN NELAYAN DI INDONESIA	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
27.	Dr.rer.nat. Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng.	PENYUSUNAN ZONA RISIKO KERENTANAN AIRTANAH TERHADAP PEMOMPAAN DAN INTRUSI AIR LAUT SERTA DESIGN MODEL MENTAL STAKEHOLDER DALAM PENGELOLAAN AIRTANAH SEBAGAI DASAR PENENTUAN JARINGAN SUMUR PANTAU DI KOTA SEMARANG	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
28.	Dr. Ir. Tutuk Djoko Kusworo, M.Eng.	MODIFIKASI NANO COMPOSITE MEMBRAN UNTUK PEMURNIAN EUGENOL DARI MINYAK CENGKEH SEBAGAI SARANA PENINGKATAN NILAI PRODUK PERTANIAN	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
29.	Dr.-Ing.Suherman, S.T., M.T.	Pengembangan Pengereng Solar Hybrid Untuk Produksi Rumput Laut Kualitas Tinggi Sebagai Bahan Baku Industri Berbasis Sumber Daya Lokal: Perancangan, Scale-Up, Dan Optimasi	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

No	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	SKEMA
30.	Dr. Hastaning Sakti, M.Kes, Psikolog.	INDONESIA 'PINTAR': PENDIDIKAN KARAKTER BERBASIS KEPERIBADIAN BANGSA & ACTIVE LEARNING BAGI ANAK USIA SEKOLAH DASAR	Psikologi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
31.	Dr. Ir. R. Siti Rukayah, M.T.	Pemetaan Arsitektur Dan Perancangan Kota Kawasan Pesisir Old Semarang dan Usulan Tindakan Konservasi Guna Menunjang Pariwisata Heritage	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
32.	Firmansyah, S.E., M.Si., Ph.D.	Pengembangan Model Input-Output Lingkungan Indonesia: Analisis Dampak Pembangunan Industri Pengolahan Makanan dan Minuman Terhadap Perekonomian dan Lingkungan	Ekonomika dan Bisnis	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
33.	Dr. Eng. Ali Khumaeni, S.Si., M. Eng.	Sintesis Nanopartikel Emas Menggunakan Metode Ablasi Laser Pulsa Nd:YAG Untuk Agen Kontras Pada Computed Tomography (CT) Scan	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
34.	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	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
35.	Dr. Retno Kusumaningrum, S.Si., M.Kom.	Smart Farming System: Inovasi Sistem Pertanian Cerdas Untuk Mendukung Revitalisasi Indonesia Sebagai Produsen Padi Asia Tenggara	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
36.	Prof. Ir. Edy Darmawan, M. Eng.	The Model Landscape Development in The Big Cities of Central Java	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
37.	Dr. Aries Susanty, S.T., M.T.	PENGEMBANGAN MODEL KEBIJAKAN UNTUK IMPLEMENTASI KONSEP REUSE, RECYCLE DAN REMANUFACTURING DI INDUSTRI MEBELDENGAN PENDEKATAN AGENT-BASED, GOVERNANCE STRUCTURE, DAN SYSTEM DYNAMIC	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
38.	Aghus Sofwan, S.T.,M.T., Ph.D.	JARINGAN SENSOR NIRKABEL UNTUK MENINGKATKAN KEAKURATAN PENDETEKSI DINI TERJADINYA TANAH LONGSOR BERBASIS INTERNET OF THINGS	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
39.	Dr. Eng. Wahyu Amien Syafei, S.T., M.T.	GERBANG TOL CERDAS BERBASIS TEKNOLOGI HIJAU UNTUK MENGURANGI PEMBOROSAN BAHAN BAKAR DAN POLUSI UDARA DI DAERAH SEKITAR GERBANG TOL TEMBALANG	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
40.	Dr.-Ing. Silviana, S.T., M.T.	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	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
41.	Wido Prananing Tyas, S.T., MDP., Ph.D.	KAJIAN MODEL PENGEMBANGAN USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH (UMKM) BERBASIS RUMAH (HOME-BASED ENTERPRISES/HBE) SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PENDAPATAN MASYARAKAT	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
42.	Dr. Eng. Maryono, S.T., M.T.	PEMODELAN KETAHANAN INFRASTRUKTUR HIJAU SEBAGAI BASIS PENGEMBANGAN KOTA BERKARBON RENDAH DI SEMARANG	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
43.	Dr. Hermin Pancasakti K., S.Si., M.Si.	Biosintesis nanosilver mikroalga fotosintetik sebagai antimikrobia untuk keamanan pangan dan kesehatan hewan akuakultur	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

No	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	SKEMA
44.	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	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
45.	Dr. Suryono, S.Si., M.Si.	Wireless Sensor Network untuk Pengukuran dan Pengontrolan Parameter Kimia dan Fisika Tanaman pada Budidaya Pertanian Rumah Kaca	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
46.	Dr Eng. Hartono Yudo, S.T., M.T.	ANALISIS KEKUATAN KONSTRUKSI KOMBINASI PIPA HOLOW PADA KONSTRUKSI PENEGAR KAPAL FIBERGLASS	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
47.	Dr. Iis Nurhasanah, S.Si., M.Si.	PENGEMBANGAN NANOPARTIKEL CeO ₂ dan Zn-doped CeO ₂ SEBAGAI ANTIOKSIDAN UNTUK PROTEKSI RADIASI	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
48.	Dr. Ir. Ragil Haryanto, MSP.	Pergeseran Pemanfaatan Ruang Kawasan Perumahan Menjadi Kegiatan Komersial di Semarang, Solo, dan Yogyakarta	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
49.	Ir. Agung Sugiri, MPSt.	Menuju Pengelolaan Pembangunan Rendah Emisi Berkeadilan: Upaya Mitigasi Perubahan Iklim di Sektor Industri di Jawa Tengah	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
50.	Dra. Siti Nur Jannah S.Si., M.Si.	Pengembangan Produksi Minuman Fungsional Powder Coco Vinegar Sebagai Antioksidan dan Antidiabetes Melalui Proses Biofermentasi Gelembung Bergelembung	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
51.	Dr. Tarno, M.Si.	Pengembangan Model Anfis dan Paket Perangkat Lunak Untuk Mendukung Ketahanan dan Keamanan Pangan Di Jawa Tengah	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
52.	Dr. Badrus Zaman, S.T., M.T.	DESENTRALISASI PENGOLAHAN SAMPAH MENGGUNAKAN TEKNOLOGI BIODRYING DALAM UPAYA Mendukung ENERGI TERBARUKAN DAN Pencegahan PERUBAHAN IKLIM	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
53.	Ngadiwiyana, S.Si., M.Si.	PENGEMBANGAN POLIMER MEMBRAN FUEL CELL DARI MINYAK DAUN CENGKEH UNTUK Mendukung PENYEDIAAN ENERGI BERKELANJUTAN	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
54.	Maya Damayanti, S.T., M.A., Ph.D.	MODEL PENGEMBANGAN DESA WISATA DI JAWA TENGAH SECARA BERKELANJUTAN MELALUI PENGELOLAAN BERSAMA SUMBER DAYA DESA	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
55.	Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng, Ph.D.	SINTESIS KATALIS HETEROGEN Ca/MgO MENGGUNAKAN METODE SOL GEL UNTUK PEMBUATAN MONOGLISERIDA	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
56.	Dr. Sumariyah, M.Si.	PENGEMBANGAN SISTEM PENDINGIN DENGAN ANGIN ION BERTEKNOLOGI PLASMA DAN APLIKASINYA PADA INDUSTRI PANGAN	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
57.	Dr. 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	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
58.	Ir. Murni, MT.	PENGEMBANGAN PRODUKSI BIODIESEL PROSES KONTINYU DARI MINYAK KELAPA SAWIT MENGGUNAKAN STIRRED TANK DAN BUBBLE COLUMN BIOREACTOR	Sekolah Vokasi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

No	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	SKEMA
59.	Agung Budi Prasetijo, S.T., M.I.T., Ph.D.	Web Intelligence untuk Deteksi Berita Hoax Otomatis	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
60.	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	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
61.	Dr. Susatyo Handoko, S.T., M.T.	RANCANG BANGUN MAXIMUM POWER POINT TRACKING PADA PANEL SURYA MENGGUNAKAN METODE METAHEURISTIK	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
62.	Dr. Sunarsih, M.Si.	PENGEMBANGAN MODEL MATEMATIKA FENOMENA TRANSPORT POLUTAN AIR LIMBAH DOMESTIK BERDASARKAN PROSES ADVEKSI-DISPERSI PADA KOLAM STABILISASI	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
63.	Dr. Ir. Sunaryo	Aplikasi Sistem AOP-UF untuk hatchery udang vannamei	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
64.	Dr. Fuad Muhammad, S.Si., M.Si.	APLIKASI TEKNOLOGI BIOSENSOR PENDETEKSI KUALITAS AIR DAN NUTRIENT DALAM KULTUR MASSAL Tubifex sp. DENGAN PEMANFAATAN LIMBAH INDUSTRI UNTUK PENINGKATAN PRODUKSI PEMBENIHAN IKAN LELE (Clarias gariepenus)	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
65.	Dr. Eng. Ahmad Fauzan Zakki, S.T., M.T.	Rancang Bangun Autonomous Surface Vehicle (ASV) dengan SWATH Hullform untuk Mendukung Aktivitas Survey Bathymetry di Perairan Pesisir	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
66.	Prof.Dr.Ir. Agus Sabdonu, M.Sc.	Pemanfaatan teknologi microencapsulasi anti bakteri patogen berbasis alga untuk mengendalikan penyakit Black Band Diseases pada karang	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
67.	Dr.Eng. Vita Paramita, S.T., M.M., M.Eng.	Produksi gingerol, Shogaol, Paradol jahe menggunakan air subkritis	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
68.	Ir. Nur Rokhati, M.T.	Pengembangan Produk turunan kitosan melalui hidrolisis enzimatis dengan penambahan surfaktan untuk aplikasi medis	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
69.	Dr. Ir. Martini, M.Kes.	Pengembangan diagnostik test imunohistokimia untuk deteksi dengue melalui citra mikroskopik	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
70.	Dr.-Ing. Wiwandari Handayani, S.T., M.T., MPS	Pemodelan pengembangan wilayah perkotaan pesisir utara Jawa Tengah menuju implementasi kota tangguh (Resilient City)		Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
71.	Dr. Dra. Dwi hudiyantri, M.Sc.	Liposoom dari Fosfolipida alam sebagai nanocarrier bahan aktif ferro sulfat, vitamin C dan vitamin A untuk aplikasi medis	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
72.	Dr. Tatik Widiharih, M.Si.	EKSPLORASI METODE-METODE KLASIFIKASI NONPARAMETRIK UNTUK PENILAIAN TINGKAT RESIKO KREDIT	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
73.	Dr. Sulardjaka S.T., M.T.	Pengembangan Material Tempa Komposit Aluminium yang diperkuat Serbuk SiC untuk Komponen Otomotif	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
74.	Nita Aryanti, S.T, M.T, Ph.D	PRODUKSI EKSTRAK PADAT ANTOSIANIN DARI BUNGA ROSELLA SEBAGAI BAHAN TAMBAHAN PANGAN ALAMI BERFUNGSI GANDA (PEWARNA DAN PENSTABIL EMULSI)	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

No	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	SKEMA
75.	Prof.Dra. Indah Susilowati, M.Sc., Ph.D.	MENEMBUS BATAS FRONTIER PERAN ISTRI NELAYAN DALAM MENGAMANKAN EKONOMI RUMAH TANGGA DENGAN BERLANGSUNGNYA PERUBAHAN IKLIM : STUDI EMPIRIS DI WILAYAH PESISIR UTARA JAWA TENGAH	Ekonomika dan Bisnis	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
76.	Dr. Widayat, S.T., M.T.	Pengembangan Proses Pengolahan Tanaman Jahe menjadi Produk Makanan dan Minuman menuju Proses Zero Waste	Teknik	Penelitian Strategis Nasional
77.	Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.	PENGUATAN KELEMBAGAAN KONSOLIDASI LAHAN PETANI GUNA MENUNJANG STABILITAS PASOKAN DAN HARGA BERAS DI KABUPATEN SUKOHARJO	Peternakan dan Pertanian	Penelitian Strategis Nasional
78.	Dr. Ir. Munasik, M.Sc.	Teknologi Artificial Patch Reef Sebagai Metode Baru Restorasi Terumbu Karang Guna Meningkatkan Keragaman Hayati Laut dan Perlindungan Pantai	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Strategis Nasional
79.	Dr. Ir. Florentina Kusmiyati, M.Sc.	TEKNOLOGI PENYEDIAAN HIJAUAN PAKAN TERNAK RUMINANSIA DI LAHAN MARGINAL UNTUK Mendukung PROGRAM SWASEMBADA DAGING NASIONAL	Peternakan dan Pertanian	Penelitian Strategis Nasional
80.	Dr. Sswo Sumardiono, S.T, M.T	Pilot Plant dan Komersialisasi Teknologi Modifikasi Kasava - Asam Laktat - Peroksida untuk Bahan Baku Pangan Nasional	Teknik	Penelitian Strategis Nasional
81.	Dr. Hadiyanto, S.T., M.Sc.	Mini Plant Produksi Antioksidan Phycocyanin Terenkapsulasi dari Mikroalga Spirulina plantesis Sebagai Upaya Mendukung Ketahanan Gizi Nasional	Teknik	Penelitian Unggulan Strategis Nasional
82.	Dr. rer.nat. Siswo Sumardiono, ST., MT.	Mini-Plant dan Uji Teknologi Produksi MCS (Modified Cassava Starch) dari Tepung Kassava Dalam Memenuhi Pasokan Bahan Baku Produksi Snack Dalam Negeri Dengan Kualitas Ekspor	Teknik	Penelitian Unggulan Strategis Nasional
83.	Drs. Sapto Purnomo Putro, M.Si., Ph.D.	PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI PERIKANAN BUDIDAYA BERKELANJUTAN MELALUI APLIKASI STRATIFIED DOUBLE FLOATING NET CAGES (SDFNC) DENGAN PENDEKATAN INTEGRATED MULTI-TROPHIC AQUACULTURE (IMTA)	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Strategis Nasional
84.	Dr. Agus Subagio, M.Si.	Penelitian dan pengembangan proses produksi pupuk NANOCHISIL untuk meningkatkan produktivitas tanaman pangan guna mendukung program ketahanan pangan nasional	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Strategis Nasional
85.	Prof. Dr. Mohammad Djaeni, S.T., M.Eng.	Rancang Bangun Sistem Pengering Adsorpsi Dengan Zeolite Berbahan Bakar Sekam Yang Efisien Untuk Meningkatkan Mutu Gabah	Teknik	Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri
86.	Prof. Dr. Athanasius Priharyoto Bayuseno, M.Sc.	Pengembangan Proses Manufaktur Excavator Teeth Produk UKM Menggunakan Teknologi Induction Hardening untuk Memenuhi Kebutuhan Komponen Industri Pertambangan Domestik	Teknik	Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri
87.	Prof. Dra. Indah Susilowati, M.Sc., Ph.D.	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	Ekonomika dan Bisnis	MP3EI

No	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	SKEMA
88.	Dr.-Ing. Suherman, S.T., M.T.	Percepatan Pembangunan Ekonomi Pedesaan Jawa Tengah Melalui Implementasi Teknologi Produksi Tapioka dengan Pengering Solar Hybrid Sebagai Bahan Baku Industri Makanan dan Minuman Berbasis Sumber Daya Lokal	Teknik	MP3EI
89.	Drs. Subagiyo, M.Si.	Pengembangan dan aplikasi kombinasi botanical extracts mix dan indigenous probiotic pada strategi penyehatan ikan terpadu berbasis naturopathic herbal and dietary approaches	Perikanan dan Kelautan	Penelitian Produk Terapan
90.	Puji Harto, S.E., Ph.D	PENGARUSUTAMAAN ANAK MELALUI MODEL PENGANGGARAN DAERAH RESPONSIF ANAK YANG BERKELANJUTAN DI JAWA TENGAH	Ekonomika dan Bisnis	Penelitian Sosial, Humaniora, dan Pendidikan