

DAFTAR JUDUL SKEMA PENELITIAN TERAPAN TA. 2018

TEMPAT : RUANG SIDANG I LPPM UNS (LANTAI 1)

HARI/TANGGAL : KAMIS, 6 DESEMBER 2018

| NO | SKEMA | JUDUL | NAMA KETUA | NIDN | FAKULTAS |
|----|---|--|--|------------|--------------------|
| 1 | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi tkt: Skala 4 | Sintesis Polimer Eugenol Tersambungsilang sebagai Antibakteri Pembersih Tangan (Hand Sanitizer) | Dr. DESI SUCI HANDAYANI S.Si, M.Si | 0007127202 | MIPA |
| 2 | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi tkt: Skala 4 | PENINGKATAN AKTIFITAS ANTIKANKER SENYAWA PHLOROGLUCINOL DENGAN PEMBENTUKAN DIMER PHLOROGLUCINOL | Dr. TRIANA KUSUMANINGSIH S.Si, M.Si | 0024017303 | MIPA |
| 3 | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi tkt: Skala 8 | Manajemen Pengembangan Industri Garmen Berbasis Masyarakat untuk Mendukung Akselerasi Pembangunan Ekonomi Kabupaten Klaten | Prof. Dr. Drs TULUS HARYONO | 0001085510 | EKONOMI DAN BISNIS |
| 4 | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi tkt: Skala 9 | Model Pengembangan Bank Sampah Berbasis Masyarakat untuk Mendukung Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Pembangunan Ekonomi Lokal | Drs TUNDJUNG WAHADI SUTIRTO | 0025126114 | ILMU BUDAYA |
| 5 | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi tkt: Skala 5 | Strategi Pengembangan Kapasitas Stakeholders untuk Meningkatkan Partisipasi Aktif Forum Anak Surakarta dalam Musyawarah Perencanaan Pembangunan | Dra SRI YULIANI M.Si | 0030076305 | ISIP |
| 6 | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi tkt: Skala 5 | Produksi Karbon Aktif dari Ampas Mangrove Sisa Hasil Ekstraksi Pembuatan Zat Warna Alami untuk Penyerapan Gas H ₂ S dan CO ₂ dalam Biogas. | Ir PARYANTO | 0025045804 | TEKNIK |
| 7 | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi tkt: Skala 4 | Peer Education Strategy untuk Meningkatkan Pengetahuan Remaja tentang Kesehatan Reproduksi sebagai Upaya Mengurangi Penggunaan Prostitusi | Dra RAHESLI HUMSONA M.Si | 0029116403 | ISIP |
| 8 | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi tkt: Skala 3 | PEMODELAN INDEKS KERENTANAN SOSIAL (SOVI -SOCIAL VULNERABILITY INDEX) PADA MASYARAKAT PERTANIAN DI WILAYAH | Dr. SURYANTO S.E., M.Si | 0022017503 | EKONOMI DAN BISNIS |
| 9 | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi tkt: Skala 3 | MODEL PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENANGGULANGAN DAN PERLINDUNGAN BAGI PENDERITA HIV/AIDS DI INDONESIA | Dr WIDODO TRESNO NOVIANTO S.H. | 0024115407 | HUKUM |
| 10 | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi tkt: Skala 3 | Pengembangan Poli Asam Laktat Berberat Molekul Rendah Sebagai Matrik Pupuk Urea Dalam Bentuk "Slow Release Fertilizer" | MUJTAHID KAAVESSINA M.T, Ph.D | 0024097904 | TEKNIK |
| 11 | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi tkt: Skala 6 | Pemanfaatan radiasi untuk pengembangan padi beras hitam berkualitas dan berdaya hasil tinggi | Dr. Ir EDI PURWANTO M.Sc. | 0008106007 | PERTANIAN |
| 12 | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi tkt: Skala 6 | PENGEMBANGAN NANOHERBAL DAUN SALAM DENGAN TEHNIK S-SNEDDS (SOLID SELF-NANOEMULSIFYING DRUG DELIVERY | Dra MARTI HARINI M.Si | 0023035404 | MIPA |
| 13 | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi tkt: Skala 4 | Investigasi Stabilitas Kendaraan Roda Tiga Reverse Strike dengan Penggunaan PID Controller | WIBOWO S.T, M.T | 0025046905 | TEKNIK |
| 14 | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi tkt: Skala 6 | Optimasi Densitas Kandang dalam Peningkatan Produktivitas Puyuh Petelur (Coturnix coturnix japonica) melalui Suplementasi Osmolit Organik dan | Dr ADI RATRIYANTO S.Pt, M.P | 0021047204 | PERTANIAN |
| 15 | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi tkt: Skala 8 | BUKU AJAR SOAL CERITA MATEMATIKA UNTUK SEKOLAH DASAR DI PEDESAAN BERBASIS PENDEKATAN KOMUNIKATIF | Dr SUMARWATI M.Pd | 0013046009 | KIP |
| 16 | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi tkt: Skala 5 | Pengembangan Material Anorganik Multifungsi Hybrid Metal-based Carbon Nanoparticles untuk Remediasi Limbah Zat Warna | TEGUH ENDAH SARASWATI M.Sc., Ph.D | 0026037902 | MIPA |
| 17 | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi tkt: Skala 3 | SINTESIS DAN KARAKTERISASI KOMPLEKS TEMBAGA(II)TETRA(2-AMINO-3-METILPIRIDIN) SULFAT TETRA HIDRAT SEBAGAI | Prof. Drs SENTOT BUDI RAHARDJO Ph.D | 0007055608 | MIPA |
| 18 | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi tkt: Skala 6 | Kajian Aktivitas Nanoemulsi Minyak Tulang Sidat (Anguilla spp.) dalam Pengembangan Agen Antihiperlipidemi dan Antihipertensi (Uji Praktikum) | Dr. AGUNG BUDIHARJO, Ssi., MSi | 0023086810 | MIPA |
| 19 | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi tkt: Skala 6 | Suplementasi Konsentrat Asam Lemak Omega-3 dan -6 Untuk Percepatan Produktivitas dan Dihasilkan Daging Kambing dan Domba Kaya Asam Lemak Omega-3 dan | Dr. Ir JOKO RIYANTO M.P | 0019076207 | PERTANIAN |
| 20 | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi tkt: Skala 7 | Karakterisasi sifat fisik, kimia dan biologi serat kayu aren untuk substrat hidroponik tanaman sayuran | Ir DWI HARJOKO M.P | 0005086105 | PERTANIAN |
| 21 | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi tkt: Skala 7 | PENGEMBANGAN WISATA PEDESAAN BERWAWASAN EKO-BUDAYA MELALUI PENATAAN INFRASTRUKTUR MENUJU | Ir GALING YUDANA M.T | 0029016207 | TEKNIK |
| 22 | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi tkt: Skala 7 | PENGEMBANGAN POTENSI PADI ORGANIK BERWAWASAN HULU-HILIR SEBAGAI PENGGERAK EKONOMI PEDESAAN MENUJU | Dr. Ir BAMBANG PUJIASMANTO M.S. | 0025025601 | PERTANIAN |
| 23 | Penelitian Strategis Nasional Institusi tkt: Skala 8 | Diversifikasi Ekonomi Masyarakat Petani Melalui Akselerasi Usaha Pertanian Berbasis Potensi Biofarmaka di Kabupaten Klaten | Dr. Ir SRI MARWANTI M.S | 0009075904 | PERTANIAN |
| 24 | Penelitian Strategis Nasional Institusi tkt: Skala 7 | MODEL REKONSTRUKSI REGULASI PEWILAYAHAN IKLIM SEBAGAI UPAYA AKSELERASI ADAPTASI DAN MITIGASI | Prof. Dr I GUSTI AYU KETUT RACHMI HANDAYANI M.Hum, M.M. | 0008107203 | HUKUM |
| 25 | Penelitian Strategis Nasional Institusi tkt: Skala 7 | Situs Bersejarah Kota Surakarta Sebagai Sumber Ide Seni Kerajinan Batik Untuk Suvenir di Sentra Batik Laweyan Surakarta | Dr. Drs EDI KURNIADI M.Pd | 0018056006 | KIP |