

## KELOMPOK RISET PENINGKATAN KAPASITAS SUMBER DANA DRPM T.A. 2017

No	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	SKEMA
1.	Teguh Suprihadin, S.Si., M.Si.	Potensi Serbuk Rimpang Kunyit ( <i>Curcuma longa</i> L.) untuk Menghambat Aging Ovarium pada Tikus Putih ( <i>Rattus norvegicus</i> )	Sains dan Matematika	Penelitian Disertasi Doktor
2.	Purnawan Adi Wicaksono, S.T., M.T.	The Integration of Dynamic Supplier Selection Problem and Carrier Selection	Teknik	Penelitian Disertasi Doktor
3.	Choirul Anam, S.Si., M.Si.	Perhitungan Nilai Volume CT Dose Index (CTDIvol) Dan Dose Length Product (DLP) Pada Pesawat CT Scan Yang Dilengkapi Teknik Tube Current Modulation (TCM)	Sains dan Matematika	Penelitian Disertasi Doktor
4.	Ir. Ainie Khuriati, D.E.A.	Analisis Kepadatan Arus dan Tingkat Mobilitas Pembawa Muatan Luahan Plasma Korona DC Konfigurasi Empat Kawat- Silinder Koaksial Di Lingkungan Bersuhu Tinggi	Sains dan Matematika	Penelitian Disertasi Doktor
5.	drh. Dwi Sutiningsih, M.Kes.	Aktivitas dan Mekanisme Aksi Larvasida Brucein A dari Biji Buah Makasar ( <i>Brucea javanica</i> (L) Merr) terhadap Larva Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> Linnaeus	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Disertasi Doktor
6.	Dra. Endang Saptiningsih, M.Si.	PENGLOLAAN TUMBUHAN INVASIF <i>Wedelia trilobata</i> , L. Hitch BERDASARKAN MEKANISME ADAPTASI PADA KONDISI TERGENANG	Sains dan Matematika	Penelitian Disertasi Doktor
7.	Budiyono, SKM., M.Kes.	Analisis Status Reverse T3 dan T3 sebagai Determinan Kejadian Hipotiroidisme Anak Sekolah Dasar di Daerah Pertanian Kabupaten Brebes	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Disertasi Doktor
8.	Nintya Setiari, S.Si., M.Si.	TRANSFORMASI GENETIK TANAMAN ANGGREK <i>Dendrobium phalaenopsis</i> Fitzg.: PENYISIPAN GEN PEMBUNGAAN	Sains dan Matematika	Penelitian Disertasi Doktor
9.	Ir. Heru Prastawa, DEA.	MODEL PENILAIAN USABILITAS PRODUK BERDASARKAN ASPEK KOGNITIF DAN AFEKTIF: PENERAPAN PADA TABLET PC	Teknik	Penelitian Disertasi Doktor
10.	Andi Wijayanto, S.Sos., M.Si.	Pengaruh Dynamic Capability Terhadap Competitive Advantage, Financial Performance dan Firm Value Pada Perusahaan Manufaktur di Indonesia	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Disertasi Doktor
11.	Ir. Dwi Haryo Ismunarti, M.Si	Model Ordinary Kriging dan GIS terhadap Distribusi Spasial Kesuburan Perairan sebagai Indikator Fishing Ground di Semarang-Jepara	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Disertasi Doktor
12.	Aris Ismanto, S.Si., M.Si.	Model Sebaran Sedimen Terhadap Penerapan Teknologi Struktur Hybrid Untuk Pengelolaan Kerusakan Pantai dan Upaya Rehabilitasi di Wilayah Pesisir (Studi Kasus Kabupaten Demak)	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Disertasi Doktor
13.	Dra. Arina Tri Lunggani, M.Si.	Potensi Antioksidan Dan Antimikroba Bakteri Laut Penghasil Fukosantin yang Bersimbion Dengan Alga Coklat ( <i>Phaeophyceae</i> ) Dari Kep. Karimunjawa Jawa Tengah Dan Deteksi Gen Penyandi NRPS	Sains dan Matematika	Penelitian Disertasi Doktor
14.	Drs. Ahmad Suseno, M.Si.	Studi keasaman dan dispersi logam pada sintesis katalis Ni- Cu dengan pengemban bentonit terpillar ZrO <sub>2</sub>	Sains dan Matematika	Penelitian Disertasi Doktor
15.	Drs. Wiji Mangestiyono, M.T.	Mekanisme Perilaku Getaran terhadap Presipitasi CaCO <sub>3</sub> pada Sistem Perpipaian	Teknik	Penelitian Disertasi Doktor
16.	Maruto Umar Basuki, S.E., M.Si.	Analisis Dampak Industrialisasi Terhadap Kesempatan Kerja di Indonesia, 1982-2012	Ekonomika dan Bisnis	Penelitian Disertasi Doktor

No	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	SKEMA
17.	Lilih Khotimperwati, S.Si., M.Si.	APLIKASI PENANDA MOLEKULAR ISSR UNTUK IDENTIFIKASI DAN ANALISIS HUBUNGAN KEKERABATAN LUMUT <i>Bazzania Gray</i>	Sains dan Matematika	Penelitian Disertasi Doktor
18.	Sri Sumiyati, S.T., M.Si.	PENGARUH PENAMBAHAN BIOAKTIVATOR MOL TERHADAP PENURUNAN PARAMETER PENCEMAR PADA PENGOLAHAN LIMBAH DOMESTIK DENGAN TEKNOLOGI BIOFILM	Teknik	Penelitian Disertasi Doktor
19.	Nurul Hasfi, S.Sos., M.A.	Praktik Demokrasi Digital di Twitter: Telaah Teoritis dari Perspektif Demokrasi Deliberatif	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Disertasi Doktor
20.	Dr. Retno Ariadi Lusiana, S.Si., M.Si.	Pembuatan Hollow Fiber Hemodialysis Membranes (HFHM) Berbasis Kitosan Termodifikasi dan Aplikasinya untuk Permeasi Urea, Kreatinin dan Glukosa	Sains dan Matematika	Penelitian PascaDoktor
21.	Dr.Eng. Adi Wibowo, S.Si., M.Kom.	Development of Intelligent System for Early Cancer Detection based on DNA Strand Displacement Reaction and Fluorescent Signal	Sains dan Matematika	Penelitian PascaDoktor
22.	Prof.Dr.Ir.. Bambang Pramudono, M.S.	Sintesa Senyawa Surfaktan Dari Limbah Biomassa Untuk Meningkatkan Produksi Pada Eksplorasi Lapangan Minyak Mentah Indonesia Dengan Menggunakan Proses Enhanced Oil Recovery (EOR) : Kajian Kinetika Reaksi, Flokulasi Emulsi, dan Hidrodinamika	Teknik	Penelitian Pascasarjana
23.	Dr. Agus Trianto, S.T., M.Sc.	ISOLASI DAN PENGEMBANGAN METODA PRODUKSI BAHAN ANTIBAKTERI PATOGEN MDR (MULTIDRUG RESISTANT) DARI MIKROSIMBION SPONS.	Perikanan dan Keleautan	Penelitian Pascasarjana
24.	Prof. dr. Sultana MH Faradz, Ph.D.	Clinical, cytogenetic, and molecular analysis of 46, XY DSD with gonadal dysgenesis and 46, XX testicular DSD Patients	Kedokteran	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul
25.	Prof. Dr. Ir. Agung Purnomoadi, M.Sc.	EKSPLORASI PENGGEMUKAN DINI PADA DOMBA EKOR TIPIS JANTAN LEPAS SAPIH	Peternakan dan Pertanian	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul
26.	Prof. Dr. Ir. Edy Kurnianto, M.S., M.Agr.	Keragaman Genetik Kambing Lokal Jawa Tengah (Tahun I berjudul : Keragaman Genetik Kambing Kacang dan Peranakan Etawa Berdasarkan Gen Sitokrom B)	Peternakan dan Pertanian	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul
27.	Prof. Dr. Ir. Agus Sabdono, M.Sc.	Eksplorasi Senyawa Aktif Anti-MDR <i>P. aeruginosa</i> Bakteri Symbion Bryozoa Laut Di Dalam Upaya Penanganan Infeksi Saluran Kemih (ISK) Di Indonesia	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul
28.	Prof. Dr. Ocky Karna Radjasa, M.Sc.	Penelusuran Senyawa Aktif Anti-MDR Jamur yang Berasosiasi dengan Sponge Laut Terhadap Agensia Penyebab Penyakit Pneumonia ( <i>Streptococcus pneumoniae</i> ) di Indonesia	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul
29.	Prof. Dr. Ocky Karna Radjasa, M.Sc.	Eksplorasi Senyawa Aktif Antibakteri Jamur Symbion Marine Sponge Terhadap Multidrug-Resistant (MDR) <i>Acinetobacter baumannii</i>	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul
30.	Prof. Dr. Ir. Joelal Achmadi, M.Sc.	KOMBINASI KALSIMUM ALAM DAN UREA SEBAGAI SUPLEMEN PAKAN UNTUK PENINGKATAN EFISIENSI PETERNAKAN DOMBA	Peternakan dan Pertanian	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul
31.	Prof. Dr. Ocky Karna Radjasa, M.Sc.	Isolasi Dan Elusidasi Struktur Senyawa Aktif Anti-MDR Salmonellosis Jamur Symbion Sponge Laut di Dalam Upaya Penanganan Penyakit Demam Tifoid ( <i>Salmonella typhi</i> )	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul
32.	Prof. Dr.rer.nat. Ir. Athanasius Priharyoto Bayuseno, M.Sc.	Pengembangan Material Bantalan Untuk Kebutuhan Acetabular Liner pada Artificial Hip Joint produk Indonesia	Teknik	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul

No	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	SKEMA
33.	Prof. Dr. Ir. Agus Sabdono, M.Sc.	Molekular Karakterisasi dan Identifikasi Senyawa Aktif Anti- MDR ESBL E. Coli Bakteri Symbion Tunicata Di Dalam Upaya Penanganan Infeksi Saluran Gastroentritis	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul
34.	Prof. dr. Sultana MH Faradz, Ph.D.	Genotype and phenotype analysis of children with intellectual disability in special school and institution	Kedokteran	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul
35.	Prof. Dr. Ir. Agus Sabdono, M.Sc.	PENELUSURAN SENYAWA AKTIF ANTI-MRSA BAKTERI SIMBION NUDIBRANCH LAUT DI DALAM UPAYA PENANGANAN INFEKSI PENYAKIT MRSA (Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus)	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul