

DAFTAR PESERTA MONEV Batch II
PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT TAHUN ANGGARAN 2016

Hari/Tgl	: Senin, 29 Agustus 2016
GEDUNG	: ICT CENTER Lt. 4

NO	NAMA KETUA	JUDUL	FAKULTAS	NAMA SKIM
1.	Dr. Fuad Muhammad, S.Si, M.Si.	PEMODELAN APLIKASI MAKROBENTHOS SEBAGAI INDIKATOR TINGKAT KESUBURAN TANPAK SEBAGAI UPAYA BUDIDAYA PERIKANAN BERKELANJUTAN	Sains Dan Matematika	FUNDAMENTAL
2.	Dr. Silviana, S.T., M.T.	Potensi bambu sebagai matrik komposit ramah lingkungan berkelanjutan dan sebagai sumber silika nano untuk anoda baterai litium melalui green technology	Teknik	FUNDAMENTAL
3.	Ir. Agung Sudaryono, M.Sc., Ph.D.	APLIKASI ENZIM PROTEOLITIK PAPAIN SEBAGAI GROWTH PROMOTOR DAN MUNOSTIMULAN DALAM PAKAN BERBASIS PROTEIN NABATI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIFITAS JUVENIL UDANG VANAME (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	Perikanan Dan Ilmu Kelautan	HIBAH BERSAING
4.	Dr. Aris Triwiyatno, S.T., M.T	Perancangan dan Pembuatan Prototip Engine Torque Electronic Smart Controller (ETESC) Berbasis Robust-Fuzzy Control sebagai Solusi Efisiensi Penggunaan Bahan Bakar dan Reduksi Emisi Gas Buang pada Mesin Berbahan Bakar Bensin	Teknik	HIBAH BERSAING
5.	Rinta Kridalukmana, S.Kom., M.T.	Pengembangan I-Be(Biologycal Enzyme) Biosensor Pendeteksi Limbah Cair Dan Udara Menggunakan Prototype Hovercraft Dengan Sistem Kendali Jarak Jauh Berbasis ATMega 85351	Teknik	HIBAH BERSAING
6.	Dr. Delianis Pringgenies, M.Sc	Pemberdayaan Kelompok Wanita Nelayan Pesisir Pantai Melalui Eksplorasi Limbah Mangrove Sebagai Pewarna Batik Mangrove di Mangkang Kecamatan Tugu Semarang	Perikanan Dan Ilmu Kelautan	HI-LINK
7.	Dr.rer.nat. Anto Budiharjo, S.Si., M.Biotech.	Pemberdayaan Wanita Tani Desa Mendongan, Kecamatan Sumowono, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah melalui Produksi Jamur Tiram Putih (<i>Pleurotus Ostreatus</i>)	Sains Dan Matematika	lbM
8.	Dr. Fuad Muhammad, S.Si	lbM Kelompok Ternak Sapi Perah di Desa Nyatnyono, Kecamatan Ungaran Barat, Kabupaten Semarang.	Sains Dan Matematika	lbM
9.	Dr.rer.tech. Siswo Sumardiono, S.T., M.T.	Pilot Plant dan Komersialisasi Teknologi Modifikasi Kasava - Asam Laktat - Peroksida untuk Bahan Baku Pangan Nasional	Teknik	IPTEK
10.	Dr.Ir. Suryanti, M.Pi	Aplikasi Rak Pengering Ikan Pehi_Ling Dengan Pemberdayaan KUBE "Bina Laut" di Desa Kedungmalang Jepara Jawa Tengah	Perikanan Dan Ilmu Kelautan	KKN PPM
11.	Priyo Nugroho Primantoro, ST., M.Eng	Program Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengolahan Limbah Yang Menghasilkan Nilai Tambah Bagi Penambang Emas Tradisional Di Desa Jendi	Teknik	KKN PPM

NO	NAMA KETUA	JUDUL	FAKULTAS	NAMA SKIM
12.	Dr. Ir. Ita Widowati, DEA.	SALINA – Sustainable Valorization of Indonesian Phytoplankton in Aquaculture : new approaches to control infectious diseases	Perikanan Dan Ilmu Kelautan	KLN &PI
13.	Prof. Dr. Ir. Muhammad Zainuri, DEA.	Produksi, Pengembangan dan Aplikasi Pakan Akuakultur Multitarget Kaya Nutrisi untuk Mendukung Program Ketahanan Pangan	Perikanan Dan Ilmu Kelautan	PASCASARJANA
14.	Agus Trianto, ST., MSc. Ph.D.	Produksi Dan Aplikasi Senyawa Antibakteri Dari Jamur Symbion Spons Untuk Penanggulangan Infeksi Patogen MDR (Multidrug Resistant)	Perikanan Dan Ilmu Kelautan	PENELITIAN KOMPETENSI
15.	Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, S.T., M.M., M.T.	Integrasi Radiasi Elektromagnetik Gelombang Mikro pada Metode Inversi Fasa untuk Pembuatan Membran Berfluks Tinggi dan Fouling Rendah	Teknik	PENELITIAN KOMPETENSI
16.	Dra. Nur Endah Wahyuningsih, MS.	PENGEMBANGAN KIT-TEST PACK DEN 2 DAN DEN 3 UNTUK DETEKSI DINI KEJADIAN DENGUE SHOCK SYNDROME	Kesehatan Masyarakat	PUPT
17.	Prof. Dr. Ir. Agus Sabdonu, M.Sc.	REKAYASA HAYATI MICROSPHERE POLISAKARIDA ALGA LAUT BAKTERI ANTI-PATOGEN UNTUK PENGENDALIAN PENYAKIT KARANG BLACK BAND DISEASE	Perikanan Dan Ilmu Kelautan	PUPT
18.	Agus Trianto, S.T., M.Sc., Ph.D.	PENGEMBANGAN JAMUR SIMBION KARANG SEBAGAI SUMBER SENYAWA ANTI MDR Streptococcus pneumoniae	Perikanan Dan Ilmu Kelautan	PUPT
19.	Dr. Ir. Edy Kurnianto, M.S.,M.Agr.	SELEKSI DAN UPAYA PENGEMBANGAN KAMBING KEJOBONG UNGGUL BERDASARKAN KERAGAMAN GENETIK DAN KARAKTERISTIK FENOTIPIK-KUANTITATIF	Peternakan Dan Pertanian	PUPT
20.	Dr. Hendri Widiyandari, S.Si, M.Si.	Pengembangan material membran berbasis nanofiber untuk aplikasi separator pada baterai lithium-ion.	Sains Dan Matematika	PUPT
21.	Prof. Ir. Abdullah, M.S., Ph.D.	Produksi Xylitol Sebagai Pemanis Alami Dari Limbah Pertanian Tongkol Jagung (Zea mays L.) Melalui Stirred Tank-Tubular Loop Liquid Emulsion Membrane (LEM) Bioreactor Untuk Mendukung Industri Gula Nasional	Teknik	PUPT
22.	Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, S.T., M.M., M.T.	Pemanfaatan Energi Gibbs Bebas Pertemuan Air Sungai dan Air Laut Sebagai Pembangkit Listrik dengan Elektrodialisis Terbalik	Teknik	PUPT
23.	Ilham Nurhuda, S.T, M.T., Ph.D.	Penyelidikan Perilaku dan Kekuatan Panel Kaca Bangunan Untuk Meningkatkan Keselamatan Penghuni Bangunan	Teknik	PUPT
24.	Dr. Sulardjaka, S.T., M.T.	Pengembangan Material Tempa Komposit Aluminium yang diperkuat Serbuk SiC untuk Komponen Otomotif	Teknik	PUPT
25.	Nita Aryanti, ST., MT., Ph.D.	PRODUKSI EKSTRAK PADAT ANTOSIANIN DARI BUNGA ROSELLA SEBAGAI BAHAN TAMBAHAN PANGAN ALAMI BERFUNGSI GANDA (PEWARNA DAN PENSTABIL EMULSI)	Teknik	PUPT
26.	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	PUSNAS

NO	NAMA KETUA	JUDUL	FAKULTAS	NAMA SKIM
27.	Dr. rer.nat. Siswo Sumardiono, ST., MT.	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	Teknik	PUSNAS
28.	Dr. Rifky Ismail, S.T, M.T.	Pengembangan Teknologi Manufaktur Artificial Hip Joint Produk Indonesia dengan Inovasi Desain untuk Ibadah Salat dan Kemudahan Pemasangan bagi Dokter Ortopedi	Teknik	PUSNAS
29.	Prof. Dr. Indah Susilowati.	Economic Valuation of National Marine Park in Karimunjawa, Indonesia	Ekonomika Dan Bisnis	RPI
30.	Anastasia Ediaty, S.Psi., M.Sc., Ph.D.	Designing A Scholl-Based Intervention Programme To Reduce Childhood Anxiety and Depression	Psikologi	RPI
31.	Dr. Ani Purwanti, SH., M.Hum.	Strategi Peningkatan Partisipasi Perempuan pada Lembaga Legislatif di Provinsi Jawa Timur	Hukum	RPP
32.	Erin Ratna Kustanti, S.S.Psi., M.Psi.	Enhance Your Strength: Model Pelatihan untuk meningkatkan career maturity pada siswa SMK	Psikologi	RPP
33.	Dr.Eng. Agus Setyawan, M.Si.	Kajian Potensi Panasbumi Daerah Paguyangan Brebes Berdasarkan Analisa Data Geosains	Sains Dan Matematika	RPP
34.	Dr. Aris Triwiyatno,ST,MT.	Desain dan Aplikasi Glider Fixed-Wing Unmanned Aerial Vehicle (GFW-UAV) untuk pemetaan wilayah berpotensi Banjir di Kota Semarang Provinsi Jawa Tengah	Teknik	RPP
35.	Dr. Suryono, S.Si.	Sistem Telemetri Monitoring Kualitas Udara <i>Multichannel-Multistation</i> Menggunakan Teknologi Wireless Sensor Network Melalui Internet Broadband	Pusat Riset Informasi Industri Undip	RUU
36.	Dr. Ir. Florentina Kusmiyati, M.Sc.	TEKNOLOGI PENYEDIAAN HIJAUAN PAKAN TERNAK RUMINANSIA DI LAHAN MARGINAL UNTUK Mendukung PROGRAM SWASEMBADA DAGING NASIONAL	Peternakan Dan Pertanian	STRATEGIS NASIONAL