

UNDANGAN PENELITI KELOMPOK I

PENELITIAN HIBAH BERSAING

NO	NAMA	JUDUL PENELITIAN	FAKULTAS
	Baru		
1.	Aji Prasetyaningrum, ST., M.Si	Kombinasi Depolimerisasi Enzimatis dan Ultrafiltrasi untuk Produksi Fine Carrageenan : Aplikasi Biomedis	Teknik
2.	Dyah Ika Rinawati, ST, MT	Penyusunan Profil Kesiapan UKM Batik untuk Menerapkan Standar Nasional Indonesia (SNI) Batik dalam Rangka Peningkatan Kualitas Produk serta Implikasinya pada Kebijakan Pemerintah	Teknik
3.	Eko Sasmito Hadi, ST., MT	Desain Sistem Palka Ikan Hidup Dengan Aliran Semi Natural Pada Kapal Ikan Tradisional 30 GT Di Daerah Batang Guna Meningkatkan Kualitas Ikan Pasca Panen	Teknik
4.	Ir. Zainal Abidin, MS	Pengembangan Teknik Inaktivasi Enzimatis Melalui Mixed-Drying Extraction Untuk Produksi Linamarin Dari Daun Singkong (Manihot Esculenta Crantz)	Teknik
5.	Sri Utami Handayani, ST., MT	Pengembangan Teknik Mixed-Adsorption Drying Untuk Produksi Teh Hijau Berkatekin Tinggi Sebagai Functional Food dan Ready To Drink	Teknik
6.	Sulaiman, AT., MT	Pengembangan Serat Batang Aren Melalui Perlakuan Fisik dan Kimia untuk Aplikasi Bodi Lambung Kapal	Teknik
7.	Prof. dr. Muhammad Sulchan, M.Sc., DA Nutr., SpGK	Isolasi dan Karakterisasi Enzim untuk Kesehatan (Fibronolitik) dari Pangan Fermentasi Tempe Gembus dan Oncom Merah	Kedokteran
8.	Cahaya Setya Utama, S.Pt., M.Si	Produksi Permen Probiotik dengan Teknik Encapsulasi Sebagai Feed Aditive Pada Ayam Kampung	Peternakan dan Pertanian
9.	Dr. Ir. Antonius Hintono, M.P	Potensi Tablet Tepung Putih Telur Sebagai Pangan Fungsional	Peternakan dan Pertanian
10.	Dr. Ir. Widiyanto, SU	Suplementasi Minyak Biji Kapok Terproteksi dan Analog Hidroksi Metionin untuk Meningkatkan Produksi dan Kualitas Susu kambing Perah Peranakan Etawah	Peternakan dan Pertanian
11.	Prof. Dr. Ir. Dwi Retno Lukiwati, MS	Inovasi Teknologi Pukan dan Pakan di Klaster Pertanian Terpadu - Kabupaten Sragen Provinsi Jawa Tengah	Peternakan dan Pertanian
12.	Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum, S.Si., M.Si	Paket Teknologi Aplikasi Pakan Alami Kaya Karotenoid dari Mikroalga Hasil Fusi Protoplas Dunaliella dan Chlorella untuk meningkatkan Ketahanan Penyakit pada Larva Udang Windu (Penaeus monodon Fab.)	Sains dan Matematika
13.	Drs. Kartono, M.Si	Pengembangan Motif Batik Cap dan Inovasi Produk Derivatifnya	Sains dan Matematika
14.	Khabibi, S.Si., M.Si	Sintesis Adsorben Berkapasitas tinggi dan Selektif terhadap Ion Logam Berat Berbasis Biomaterial Kitosan dari Cangkang Rajungan (Portunus Pelagicus) melalui metode Ions Template	Sains dan Matematika
15.	Sriatun, S.Si., M.Si	Pengembangan Katalis Heterogen Berbasis Silika Alumina dari Ampas Tebu dan Aplikasinya Pada Pembuatan Biodiesel dari Minyak Goreng Sisa Pakai	Sains dan Matematika
16.	Drs. Ali Ridlo, M.Si	Strategi Penyehatan dan Peningkatkan Produktivitas Budidaya Ikan dan Udang Melalui Formulasi dan Aplikasi Mikroenkapsulasi Nutrasetikal Fitobiotik Terstandarisasi	Perikanan dan Ilmu Kelautan
17.	Farida Hidayati, S.Psi., M.Si	Character Building Model With Local Wisdom; Permainan Peran Tokoh Satria Pendawa dalam Pewayangan sebagai Media Pendidikan Karakter	Psikologi

NO	NAMA	JUDUL PENELITIAN	FAKULTAS
	Lanjutan		
18.	Dr. Agustinus Supriyono, M.A	Jejak Kejayaan Maritim Indonesia : Mencari Bentuk Jung Jepara	Ilmu Budaya
19.	Eko Julianto Sasono, SH., SST., MT	Peningkatan Efektifitas Anoda Korban Panduan Alumunium Untuk Mereduksi Laju Korosi Di Lambung Kapal	Teknik
20.	Lilih Khotim Perwati, S.Si., M.Si	Aplikasi Komunitas Bryofauna (Invertebrata) Sebagai Bioindikator Perubahan Iklim Global	Sains dan Matematika
21.	Dra. Sri Indrahti, M.Hum	Pengemasan Nilai-Nilai Budaya Lokal Secara Terpadu Sebagai Model Pengembangan Industri Wisata Ziarah Di Kabupaten Kudus	Ilmu Budaya
22.	Untung Budiarto, ST., MT	Perancangan Kapal Ikan Tradisional Berbasis Karakteristik Teknis dan Kultur Masyarakat Pantura Jawa Tengah	Teknik
23.	Dra. Wilis Ari Setyati, M.Si	Strategi Pengendalian Penyakit Secara Terpadu melalui Pengembangan Konsorsium Bakteri Agensia Biologis untuk Bioremediasi dan Biokontrol Pathogen pada Budidaya Udang	Perikanan dan Ilmu Kelautan

PENELITIAN FUNDAMENTAL

NO	NAMA	JUDUL PENELITIAN	FAKULTAS/ UNIT
	Baru		
1.	Dr. Iis Nurhasanah, S.Si., M.Si	Kajian Absorpsivitas UV Nanopartikel CeO ₂ didoping Zn yang Disintesis Melalui Proses Sederhana	Sains dan Matematika
2.	Dra. Sunarsih, M.Si	Pengembangan Model Matematis Berdasarkan Mekanisme Adveksi Dispersi Kualitas Air Limbah Domestik pada Kolam Stabilisasi Fakultatif	Sains dan Matematika
3.	Drs. Ahmad Suseno, M.Si	Studi Struktur Geometri dan Situs Aktif Katalis Cr ₂ O ₃ pada Pengemban Lempung Terpillar Al ₂ O ₃ dan TiO ₂	Sains dan Matematika
4.	Dr. Istiyanto Samidjan, MS	Karakteristik Induk Ikan Gabus (<i>Ophiocephalus</i> Sp) Dengan Menggunakan Mikrosatelit Sebagai Dasar Dalam Upaya Pengembangan Budidaya Spesies Endegeneous	Perikanan dan Ilmu Kelautan
5.	Ir. Ratna Ibrahim, M.Phil	Percepatan Pengolahan Kecap Ikan dengan Metode Kombinasi Enzim Indigenous Viscera Ikan Manyung (<i>Arius</i> sp.) dan Protease Komersial	Perikanan dan Ilmu Kelautan
	Lanjutan		
6.	Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, MappSc	Potensi Mikroalga sebagai Agen Bioremediasi dan Aplikasinya dalam Penurunan Konsentrasi Logam Berat pada Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri	Sains dan Matematika

PENELITIAN HIBAH TIM PASCASARJANA

NO	NAMA	JUDUL PENELITIAN	FAKULTAS/ UNIT
1.	Prof. Dr. Ir. Anang Mohamad Legowo, M.Sc	Pengembangan Pangan Fungsional Berbasis Hasil Ternak Lokal	Peternakan dan Pertanian

PENELITIAN DISERTASI DOKTOR

NO	NAMA	JUDUL PENELITIAN	FAKULTAS
1.	Eko Sabar Prihatin, SH., MS	Rekognisi Kedudukan Kesatuan Masyarakat Hukum Adat (KMHA) Dalam Sistem Ketatanegaraan Indonesia	Hukum
2.	Ir. Agung Budi Sardjono, MT	Karakteristik Rumah Tradisional di Kota Lama Kudus	Teknik
3.	Dyah Ari Wulandari, ST., MT	Pola Pengendapan Sedimen Waduk Wonogiri Berdasarkan Skenario Operasi Waduk	Teknik
4.	Ratna Purwaningsih, ST., MT	Pengembangan Model Klaster Industri Perikanan Berkelanjutan (Studi Kasus pada Klaster Industri Perikanan Muncar, Banyuwangi)	Teknik
5.	Dra. Endang Widiastuti Retno Kawuri, M.Si	Upaya Mitigasi Dampak Pencemaran Lingkungan pada Peternakan Sapi Perah Rakyat Melalui Konsep Eko-Efisiensi	Peternakan dan Pertanian
6.	Ir. Florentina Kusmiyati, M.Sc	Bioreklamasi Tanah Salin untuk Penyediaan Hijauan Pakan Ternak Ruminansia Berkelanjutan	Peternakan dan Pertanian
7.	Ir. Nurwantoro, MS	Karakteristik Daging Sapi yang Dimarinasi dengan Blend Bawang Putih pada Penyimpanan Suhu Refrigerasi	Peternakan dan Pertanian
8.	Sri Sumarsih, S.Pt., MP	Karakterisasi Sifat dan Aktivitas Antimikrobia Bakteri Asam Laktat dan Potensinya sebagai Probiotik pada Saluran Pencernaan Itik Lokal	Peternakan dan Pertanian
9.	Di Asih I Maruddani, S.Si., M.Si	Credit Spreads Model Gabungan Risiko Kredit berdasarkan First Passage Time	Sains dan Matematika
10.	Retno Ariadi Lusiana, S.Si., M.Si	Sintesis Turunan Kitosan Melalui Reaksi Cangkok Dengan Gugus Asetat Dan aplikasinya Sebagai Membran Biokompatibel Hemodialisis	Sains dan Matematika
11.	Retno Kusumaningrum, S.Si., M.Kom	Anotasi Otomatis Citra LANDSAT Menggunakan Model Latent Dirichlet Allocation untuk Mengatasi Perbedaan Interpretasi Semantik	Sains dan Matematika

HIBAH KOMPETENSI

NO	PENELITI	JUDUL	FAKULTAS/UNIT
	Baru		
1.	Dr.Eng. Achmad Widodo, ST, MT	Pengembangan Sistem Diagnosis dan Prognosis Roda Gigi Untuk Mendukung Sistem Perawatan Mesin Berbasis Kondisi	Ekonomika dan Bisnis
	Lanjutan		
2.	Prof. Dra. Indah Susilowati, M.Sc, Ph.D.	Menuju Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Berkelanjutan Yang Berbasis Pada Ekosistem: Suatu Rancangbangun Strategi Pemberdayaan A-B-G-C (Dengan Proyek Percontohan Di Pesisir Utara Jawa Tengah)	Ekonomika dan Bisnis
3.	Prof. Dr. Waridin, MS	Pembangunan Pertanian Pangan Melalui Pemberdayaan Petani Untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan dan Pendapatan Masyarakat di Sentra Produksi di Jawa Tengah	Ekonomika dan Bisnis
4.	Dr. Sapto Purnomo Putro, MSi	Penerapan Metode Baru Biomonitoring dan Biosecurity Yang Efisien, Efektif Dan Akurat Menuju Aktivitas Budidaya Perikanan Berkelanjutan	Sains dan Matematika
5.	Dr. Aristi Dian Purnama Fitri, S.Pi., M.Si	Rancang Bangun BRD (By Catch Reduction Device) Pada Alat Tangkap Pukat Hela (Mini Trawl) Untuk Peningkatan Efisiensi Teknis-Ekonomis, Efektivitas dan Pelestarian Sumberdaya Ikan Demersal	Perikanan dan Ilmu Kelautan
6.	Dr. Hadiyanto, ST., M.Sc	Valorisasi Limbah Cair Kelapa Sawit (Palm Oil Mill Effluent-POME) dengan media Mikroalga untuk Produksi Biofuel dan Protein	Teknik
7.	Dr. Istadi, ST., MT.	Rekayasa Teknologi Reaktor Plasma Untuk Produksi Biodiesel Dari Minyak Tumbuhan Melalui Proses Elektro-Katalisis	Teknik
8.	Dr. Susilo Adi Widyanto, ST., MT	Pembuatan Mesin CNC Trainer Murah Untuk SMK	Teknik
9.	Dr. Ir. Budiyo, M.Si	Percepatan Produksi dan Purifikasi Biogas dari Limbah Industri Bioetanol dengan Memanfaatkan Mikroalga sebagai Biostabilisator dalam Biodigester Anaerobik	Teknik

STRATEGIS NASIONAL

NO	PENELITI	JUDUL	FAKULTAS/ UNIT
	Baru		
1.	Dr. Andri Cahyo Kumoro	Modifikasi Baking Properties Tepung Umbi Gadung dengan Teknik Asetilasi dan Oksidasi sebagai Upaya Diversifikasi Produk Roti dan Biskuit Berbahan Dasar Tepung Umbi Gadung	Teknik
2.	Dr. Aries Susanty, MT	Implementasi Sistem Informasi Manajemen Rantai Pasok untuk Meningkatkan Kemampuan Kewirausahaan Insan Industri Kreatif Batik	Teknik
3.	Dr. Asnawi	Pengembangan Model Kolaborasi Program Skala Kota dengan Skala Lingkungan untuk Mendukung Keberhasilan Program Penataan Lingkungan Permukiman Berbasis Komunitas (PLP-BK)	Teknik
4.	Dr. Dyah Hesti Wardhani, ST, MT, Ph.D	PREBIOTIK OLIGOSAKARIDA DARI TEPUNG PORANG (Amorphophallus onchophillus) TERMODIFIKASI DENGAN b-MANNANASE DAN APLIKASINYA SEBAGAI SUPLEMEN MAKANAN BAYI/BALITA BERGIZI BURUK	Teknik
5.	Dr. Endang Susilowati, MA	Model Penanaman Nilai-Nilai Nasionalisme Pada Masyarakat Pulau Terluar (Studi Kasus Kabupaten Natuna)	Ilmu Budaya
6.	Dr. Haryono Rinardi, M.Hum	MODEL REVITALISASI LUMBUNG DESA SEBAGAI PENGGERAK EKONOMI MASYARAKAT PEDESAAN	Ilmu Budaya
7.	Dr. Khairul Anam	Pengembangan Sediaan Fitofarmaka Antimikosis Dari Ketapang Kencana (Terminalia muelleri Benth.)	Sains dan Matematika

NO	PENELITI	JUDUL	FAKULTAS/ UNIT
	Lanjutan		
8.	Ahmad Ni'matullah AL-Baarri, S.Pt, MP, Ph.D	Aplikasi teknologi lactoperoxidase membrane sebagai metode pengawetan susu segar yang murah dan aman	Peternakan dan Pertanian
9.	Arif Pujiyono, SE., M.Si.	Model Keuangan Mikro Syariah untuk Memberdayakan Masyarakat Miskin Perkotaan di Jawa Tengah	Ekonomika dan Bisnis
10.	Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si.	Pengembangan Teknologi Pengolah Air Bersih Menggunakan Material Foto Katalis Lapisan Tipis TiO ₂ Dikombinasi Nano Komposit TiO ₂ /ZnO	Sains dan Matematika
11.	Ir. Isti Pudjihastuti, MT.	Modifikasi Pati Ubi Kayu Berbasis Teknologi Advanced Ozonation dan Aplikasinya Sebagai Subtituen Produk Pangan Bebas Residu	Teknik
12.	Dr. Hastaning Sakti, M.Kes	Model Pembelajaran Regulasi Diri Berbasis Komunitas untuk Membentuk Karakter Generasi Bangsa yang Berdaya Saing	Psikologi
13.	Dr. Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng	Rancang Bangun Mixed-Adsorption Dryer dengan Zeolite Berbahan Bakar Biomasa Sebagai Upaya Peningkatan Mutu dan Efisiensi Proses Pengeringan Jagung	Teknik
14.	Prof. Dr. Mudjahirin Thohir, MA.	Pembangunan Karakter Multikultural Melalui Penelitian dan Pemberdayaan Penulisan Karya Sastra Bagi Para Santri di Lembaga Pesantren Tradisional di Kaliwungu Kendal	Ilmu Budaya
15.	Heri Sugito, S.Si., M.Sc.	Rancang Bangun Alat Elektrooptik Untuk Uji Kualitas Minyak Goreng	Sains dan Matematika
16.	Dr. Ir. Sri Hastuti, M.Si.	Teknologi Eliminasi Lele Kuning dan Peningkatan Produksi Ikan Budidaya Untuk Mendukung Ketahanan Dan Keamanan Pangan Nasional	Perikanan dan Ilmu Kelautan
17.	Dr.-Ing. Suherman, ST., MT.	Pengembangan Teknologi Unggun Terfluidakan Partikel Inert Untuk Pemrosesan Produk Pertanian Bentuk Bubuk Geldart Grup C Yang Lebih Efisien	Teknik
18.	Dr. Yeti Rochwulaningsih, M.Si.	Model Pembelajaran Nilai-Nilai Budaya Dan Kearifan Lokal Bagi Generasi Muda Untuk Meningkatkan Kualitas Pendidikan Layanan Khusus di Kepulauan Terpencil	Ilmu Budaya

PENELITIAN KERJASAMA LUAR NEGERI DAN PUBLIKASI INTERNASIONAL

NO	PENELITI	JUDUL	FAKULTAS/ UNIT
1.	Dr. Ita Widowati, M.Sc	Research on Antimicrobial Compounds Extracted from Marine Seaweeds Belonging to Sargassaceae Species (Phaeophyta, Fucales) Potential Application as Biofuel	PIK
2.	Dr. Ir. Setia Budi Sasongko, DEA	Enhancing Quality and Energy Efficiency of Drying Fine Carrageenan Powder Using Air Dehumidified by Zeolite Completed with Fault Detection Analysis	Teknik

PENELITIAN UNGGULAN STRATEGIS

NO	PENELITI	JUDUL	FAKULTAS/ UNIT
1.	Dr. Muhammad Nur, DEA	Pengembangan Sistem Penyimpanan Beras Berteknologi Ozon (SPBTO) Untuk Penjamin Kualitas	Sains dan Matematika
2.	Dr.Eng. Udi Harmoko, S.Si, M.Si	Studi Reservoir, Pemodelan dan Pengembangan Mini PLTP Kapasitas 100 kW Back Pressure Binary Cycle di Area Prospek Panas Bumi Kalianget, Kab. Ungaran, Jawa Tengah	Sains dan Matematika

MASTERPLAN PERCEPATAN DAN PERLUASAN PEMBANGUNAN EKONOMI INDONESIA (MP3EI)

NO	PENELITI	JUDUL	FAKULTAS/ UNIT
1.	Dr. Mohamad Djaeni, ST, M.Eng	Peningkatan Mutu Rumput Laut Kering Kepulauan Karimunjawa Menggunakan Sistem Pengering Adsorpsi Dengan Zeolite Berbahan Bakar Biomasa Serta Aplikasinya Untuk Produk Makanan dan Minuman Khas Lokal	Teknik
2.	Dr. Jamari, ST, MT	Pengembangan Teknologi Anti-Wear System dalam Pembuatan Pompa Kapal IKM Guna Meningkatkan Kualitas dan Daya Saing	Teknik
3.	Dr. Bambang Cahyono, M.Si	Peningkatan Kualitas Eugenol dan Diversifikasi Produk sebagai Bahan Aditif Makanan	Sains dan Matematika
4.	Joga D. Setiawan, BSc., MSc., Ph.D.	Pengembangan Fuzzy Logic Control pada Prototipe Meriam Artileri Serangan Udara (ARSU) 57 mm untuk Mendukung Kemandirian Alutsista Indonesia	Teknik
5.	Dr. Ir. Yoyok Budi Pramono, MP	Akselerasi Pemanfaatan Produk Susu Menjadi Yogurt Drink Berperisa Buah Lokal Eksotik Jawa Tengah untuk Konsumsi Nasional	Peternakan dan Pertanian
6.	Ir. Agung Sudaryono, M.Sc, Ph.D	PENGEMBANGAN TEKNIK BUDIDAYA, DIVERSIFIKASI PRODUK, DAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN SEKTOR PERIKANAN BUDIDAYA UNTUK MENDUKUNG KETAHANAN PANGAN NASIONAL	Perikanan dan Ilmu Kelautan
7.	Dr. Heru Susanto, ST, MM, MT	Pengembangan Teknologi Ultrafiltrasi – Penukar Ion untuk Model Pabrik Gula Cair Mini (PGCM): Strategi Peningkatan Daya Saing Industri Makanan-Minuman Nasional dan Pendapatan Petani Tebu Secara Simultan	Teknik
8.	Dr. Ir. Fronthea Swastawati, M.Sc	DAYA HAMBAT BAKTERI SERTA AKTIVITAS ANTIOKSIDAN ASAP CAIR, APLIKASI PADA IKAN BANDENG (Chanos chanos Sp), PROSPEK BISNIS DAN PENERAPAN SCALE UP INDUSTRI DI CV. DINASTI KROBOKAN SEMARANG	Perikanan dan Ilmu Kelautan
9.	Prof. Dr. Ir. A P Bayuseno, M.Sc	Pengembangan Teknologi Induction Hardening pada Pin Kereta Api Produk IKM Guna Meningkatkan Kualitas Produk dan Aspek Keselamatan Transportasi Publik	Teknik
10.	Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso, MP	PEMANFAATAN GULMA 'SALVINIA MOLESTA' RAWA PENING UNTUK PAKAN TERNAK KAYA OMEGA 3 MENCIPTAKAN SWASEMBADA PANGAN (SUMBER PROTEIN) MURAH DAN SEHAT UNTUK MASYARAKAT JAWA TENGAH	Peternakan dan Pertanian
11.	Dr. Siswo Sumardiono, ST, MT	Percepatan Pembangunan Ekonomi Pedesaan Jawa Tengah Melalui Implementasi Teknologi Produksi Tapioka Termodifikasi dengan Reaktor UV Sebagai Bahan Baku Industri Makanan dan Minuman Berbasis Sumber Daya Lokal	Teknik
12.	Dr. Tri Winarni Agustini, M.Sc	Peningkatan Produksi Biomasa Mikroalga Dalam Open Pond dan Pemanfaatannya Sebagai Sumber Pangan Alternatif dan Fortifikasi Pangan	Perikanan dan Ilmu Kelautan

BOPTN skema Fundamental

NO	NAMA	JUDUL	FAKULTAS/ UNIT
1.	Abdul Syakur, ST, MT	Kajian Pemanfaatan SiO ₂ Limbah Pasir PLTP Dieng dan Pasir Pantai Kukup Sebagai Nahan Pengisi Dengan Campuran SiR dan Pengaruhnya Terhadap Sifat Mekanik dan Elektrik Isolator Polimer 20 kV	Teknik
2.	Dr. Ir. Atik Suprpti, MT.	Tradisi Dan Perubahan Pada Permukaan Muslim Pesisir Utara Jawa	Teknik
3.	Dr. Oky Dwi Nurhayati, ST., MT.	Desain teknologi Informasi Dalam Upaya Peningkatan Mutu Pembelajaran Berbasis Mobile Learning Universitas Diponegoro	Teknik
4.	Ir. Diyono Ikhsan, S.U.	Studi Kinetika Reaksi Dan Model Laju Produksi Biogas Dari Limbah Cair industry Topioka : Kajian Pengaturan Subtrat Aktivator, Nisbah C/N Dan penambahan Inokulum	Teknik
5.	Nita Aryanti, ST., MT., Ph.D.	Analisis Deposisi Tetes minyak Dan Surfaktan pada Membran Ultrafiltrasi Untuk Pengolahan Limbah Emulsi Minyak-Air Sebagai Usaha Daur Ulang Air Limbah Industri	Teknik
6.	Prof.Ir. Edy Darmawan, M.Eng	Persepsi Masyarakat Terhadap Desain Modern Pada Pasar Tradisional di Kota Semarang	Teknik
7.	Sutaryo, S.Pt., MP., Ph.D.	Tampilan Produksi Methana Pada Digerter Biogas Yang Bekerja Pada Suhu Ruang Di Daerah Tropis Dengan Organic Loading Rate Yang Berbeda	Peternakan & Pertanian
8.	Dr. Fuad Muhammad, S.Si., M.Si.	Aplikasi Bio-Ekologi Makrobenthos Dalam Meningkatkan Kesuburan tambak (Studi Kasus : tambak Ikan bandeng (Chanos chanos) Di Pantai Utara Jawa Tengah)	Sains & Matematika
9.	Dr. Jatmiko Endro Suseno, M.Si.	Fabrikasi Sel Surya Si-CNT-TiO ₂ dengan Teknologi Lapisan Tipis	Sains & Matematika
10.	Dr. Meiny Suzery	Laju Proliferasi dan Daya Apoptosis Sel kanker Payudara Dari Senyawa Bahan Alam Hiptolida	Sains & Matematika
11.	Dr. Redemtus Heru Tjajana, S.Si, M.Si.	Model Sistem Multi Wahana Terbang Guna Penghematan Bahan Bakar	Sains & Matematika
12.	Dr. Endang Kusdiyantini, DEA.	Potensi Anti Oksidan Dari Karotenoid Yang Dihasilkan Oleh Khamir Indigenous Rhodosporidium paludigenum DUCC Y-007 Dalam Upaya Mencari Sumber alami Pewarna Makanan	Sains & Matematika
13.	Dr. Ir. Fajar Basuki, MS	Performa Biofisiologis Ikan Nila Larasati (Oreocromis nilotikus) yang Dipelihara Dengan Teknology Biofloc	Perikanan & Ilmu Kelautan

BOPTN Tim Pascasarjana

NO	NAMA	JUDUL	FAK /UNIT
1.	Dr. Sulardjaka, ST., MT.	Pengembangan Bahan Komposit Matrik alumunium Sebagai Meterial Kendaraan Tempur untuk Mendukung Kemandirian Industri Pertahanan Nasional	Teknik