

**Daftar Riset DIPA Institut Teknologi Bandung 2013**  
**Rabu, 11 Desember 2013**

No	Program	Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Kode Poster
1	Unggulan Perguruan Tinggi	Djoko Suprijanto S.Si.,M.Si.,Ph.	FMIPA	Konstruksi kode swa-dual MDS atau near-MDS atas ring hingga	I.FMIPA - 001
2	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Bobby Eka Gunara S.Si.,M.Si.	FMIPA	KLASIFIKASI RUANG WAKTU STASIONER DENGAN KURVATUR KONSTAN DARI PERSAMAAN	I.FMIPA - 002
3	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Dessy Natalia	FMIPA	KLONING DAN EKSPRESI GEN PENGKODE KITOSANASE DALAM RANGKA PRODUKSI	I.FMIPA - 003
4	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Dhani Herdiwijaya M.Sc.	FMIPA	Analisis Visibilitas Sabit Bulan Muda Berdasarkan Nilai Kontras Terhadap Kecerlangan Langit dan Sistem Optik	I.FMIPA - 004
5	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Eng. Muhammad Miftahul Munir S.Si.,M.Si	FMIPA	Fabrikasi nanofiber komposit untuk mendekomposisi polutan organik di dalam air	I.FMIPA - 005
6	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Fatimah A. Noor M.Si	FMIPA	Pemodelan Arus Terobosan dalam Transistor Bipolar N-P-N Berbasis Nanopita Grafena untuk Menghasilkan	I.FMIPA - 006
7	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Ferry Iskandar M.Eng.	FMIPA	Sintesis Katalis Nanokomposit untuk Aplikasi Enhanced Oil Recovery	I.FMIPA - 007
8	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Fourier Dzar Eljabbar Latief	FMIPA	KAJIAN UP-SCALING DAN KEBERGANTUNGAN SIFAT FISIS BATUAN BERPORI TERHADAP	I.FMIPA - 008
9	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Janson Naiborhu M.Si.	FMIPA	Iterative Learning Control Berdasarkan Modified Steepest Descent Control Untuk Pelacakan Keluaran Sistem Taklinear	I.FMIPA - 009
10	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. L. Hari Wiryanto MS	FMIPA	Pembentukan gelombang di atas media berpori	I.FMIPA - 010
11	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Lia Dewi Juliawaty MS	FMIPA	Pencarian obat untuk penyakit Alzheimer dari <i>Agathis dammara</i> (Araucariaceae)	I.FMIPA - 011
12	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Rieske Hadiani M.Si.	FMIPA	Model Recovery Penjadwalan Crew untuk Meminimumkan Dampak Delay Penerbangan	I.FMIPA - 012
13	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Rino Rakhmata Mukti	FMIPA	Towards an Economic, Simple and Environmentally-Friendly Synthesis of Zeolite in the Absence of Organic	I.FMIPA - 013
14	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Rinovia Mery Garnierita S. S.Si.,M.Si.	FMIPA	Dimensi Metrik dari Graf Hasil Amalgamasi	I.FMIPA - 014
15	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Roberd Saragih MT	FMIPA	Pengontrol Berorde Minimum untuk Sistem Berdimensi Takhingga yang didasarkan pada H-infinity Balancing dan	I.FMIPA - 015

No	Program	Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Kode Poster
16	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Veinardi Suendo S.Si.	FMIPA	Sintesis Tanpa Pelarut Ligan Tetraphenylporphyrin dan Senyawa Kompleksnya dengan Berbagai Logam	I.FMIPA - 016
17	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Yudi Darma S.Si.,M.Si.	FMIPA	Studi penumbuhan material berbasis karbon dengan metoda PVD dan aplikasinya untuk topological insulator	I.FMIPA - 017
18	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Zeily Nurachman MS	FMIPA	Enkapsulasi lipase dalam reaktor nano untuk konversi minyak sawit menjadi biodiesel	I.FMIPA - 018
19	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.Eng Yessi Permana	FMIPA	Poliester Menggunakan Gas Sintetik Batubara	I.FMIPA - 019
20	Unggulan Perguruan Tinggi	Drs. Hendro MS	FMIPA	KAJIAN EFEK TERMAL PADA SEMIKONDUKTOR POLIMER DENGAN METODA RESONANSI PLASMON	I.FMIPA - 020
21	Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Dr. I Made Arcana MS	FMIPA	PEMBUATAN MEMBRAN POLIMER ELEKTROLIT DARI POLI(VINIL-ALKOHOL) UNTUK APLIKASI BATERAI	I.FMIPA - 021
22	Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Dr. M. Salman A.N. S.Si.,M.Si.	FMIPA	Optimasi topologi jaringan komputer berbasis operasi korona bertingkat menggunakan pewarnaan-f	I.FMIPA - 022
23	Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Dr. Toto Winata	FMIPA	PENUNBUHAN GRAPHENE NANOLAYER DENGAN METODE PLASMA ENHANCED CVD (PECVD)	I.FMIPA - 023
24	Unggulan Perguruan Tinggi	Prof.Dr. Edy Soewono	FMIPA	Analisis Dinamik Model Infeksi Langerhans Pada Tahap Awal HIV	I.FMIPA - 024
25	Unggulan Perguruan Tinggi	Prof.Dr. Euis Holisotan Hakim MS	FMIPA	PENYELIDIKAN PRENILTRANSFERASE, ENZIM PEMERAN KUNCI PADA BIOSINTESIS	I.FMIPA - 025
26	Unggulan Perguruan Tinggi	Prof.Dr. Ismunandar	FMIPA	Intermediate Temperature Solid Oxide Fuel Cell: Uji Kinerja Sel Tunggal Berelektrolit Cerid Terdoping Ganda	I.FMIPA - 026
27	Unggulan Perguruan Tinggi	Prof.Dr. Yana Maolana Syah MS	FMIPA	Kajian sifat antimikroba dari komponen kimia Phyllanthus myrtifolius	I.FMIPA - 027
28	Unggulan Perguruan Tinggi	Prof.Drs. Freddy Permana Zen MS,M.Sc.,D.Sc.	FMIPA	KOSMOLOGI RANDALL-SUNDRUM DENGAN KOPLING DERIVATIF NONMINIMAL	I.FMIPA - 028
29	Program Peningkatan Kapasitas	Acep Purqon S.Si.,M.Si.	FMIPA	Efek Geometri Pengotoran Substitusi (Ga,N,As) pada Sifat Listrik dan Magnet Carbon Nanotube (10,0) dengan	I.FMIPA - 029
30	Program Peningkatan Kapasitas	Dr. Ciptati MS,M.Sc.	FMIPA	Sintesis Skala Besar Tetramino-Forfirin dengan Metode Microwave-Assisted Organic Synthesis (MAOS) sebagai	I.FMIPA - 030
31	Program Peningkatan Kapasitas	Dr. Freddy Haryanto S.Si.,M.Si.	FMIPA	Sistem Pendeteksian Abnormalitas Otak Berbasis Model Sistem Visual Manusia pada Citra MRI	I.FMIPA - 031

No	Program	Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Kode Poster
32	Program Peningkatan Kapasitas	Dr. Made Puspasari Widhiastuty	FMIPA	Optimasi Produksi Biodiesel Menggunakan Katalis Lipase Isolat Lokal	I.FMIPA - 032
33	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Agus Suroso S.Si.,M.Si.	FMIPA	Uraian Parameterized Post Newtonian untuk Model Nonminimal Derivative Coupling Medan Skalar dalam Universal	I.FMIPA - 033
34	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Djoko Suprijanto S.Si.,M.Si.,Ph.	FMIPA	Konstruksi kode swa-dual MDS atau near-MDS baru atas lapangan hingga (II)	I.FMIPA - 034
35	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Agus Yodi Gunawan	FMIPA	Pemodelan Matematika dan Simulasi Numerik Reaksi Enzimatik pada Jalur Metabolisme Bercabang dengan Efek	I.FMIPA - 035
36	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Agustinus Agung Nugroho Sulisty Hutomo	FMIPA	Kajian vibrasi kisi dalam transisi fase logam-isolator senyawa manganite berlapis $Pr_{0.5}Ca_{1.5}MnO_4$	I.FMIPA - 036
37	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Bambang Prijamboedi M.Eng.	FMIPA	Sintesis Material Luminesen Berbasis Silika Pada Suhu Rendah	I.FMIPA - 037
38	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Bobby Eka Gunara S.Si.,M.Si.	FMIPA	DINAMIKA RUANG WAKTU STATIS DARI TEORI EINSTEIN-MAXWELL-HIGGS BERDIMENSI EMPAT PADA	I.FMIPA - 038
39	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Bunbun Bundjali MS	FMIPA	Pengaruh Posfatasi Terhadap Karakteristik Polimer Elektrolit Yang Terbuat Dari Limbah Kulit Udang	I.FMIPA - 039
40	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Deana Wahyuningrum S.Si.,M.Si.	FMIPA	PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK UNTUK PENENTUAN EFISIENSI INHIBITOR KOROSI ORGANIK DALAM	I.FMIPA - 040
41	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Eng. Muhammad Miftahul Munir S.Si.,M.Si	FMIPA	Pengembangan Sistem Karakterisasi Arus-Tegangan Berkinerja Tinggi	I.FMIPA - 041
42	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Eng. Priastuti Wulandari S.Si., M.Si	FMIPA	Peranan Nanopartikel Magnetik pada Fabrikasi Mikrokanal dari Polimer Hibrid untuk Aplikasi Sensor Biokimia	I.FMIPA - 042
43	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Fatimah A. Noor M.Si	FMIPA	Pemodelan Arus Terobosan Elektron dalam Devais Spintronik dengan Melibatkan Efek Kopling Energi Kinetik	I.FMIPA - 043
44	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Ferry Iskandar M.Eng.	FMIPA	PEMBUATAN LAPISAN BCNO-KOMPOSIT UNTUK APLIKASI LED PUTIH	I.FMIPA - 044
45	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Fourier Dzar Eljabbar Latief	FMIPA	Visualisasi dan Karakterisasi Pori Rekahan dari Batuan Reservoir Geotermal Menggunakan Analisis Citra	I.FMIPA - 045
46	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Hanni Garminia Y. S.Si.,M.Si.	FMIPA	Spektrum dari HyperMatriks Ketetanggaan dari Kelas Hypergraph General k-partite	I.FMIPA - 046
47	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Herman MS	FMIPA	Kajian fenomena foto-luminesensi yang dihasilkan oleh film terstruktur DR1	I.FMIPA - 047

No	Program	Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Kode Poster
48	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Indra Noviandri MS	FMIPA	Pengembangan elektroda termodifikasi molecularly imprinted polymer (MIP) untuk analisis kafein secara langsung di	I.FMIPA - 048
49	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Inge Magdalena Sutjahja S.Si.,M.Si.	FMIPA	Efek Dopan pada Sifat Magnetik dan Transport Listrik dari Sistem Perovskite $Sr_{1-x}Y_x(Co, TM)O_3$	I.FMIPA - 049
50	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Janson Naiborhu M.Si.	FMIPA	Output Tracking of Nonlinear Non-minimum Phase Systems Through Exact Linearization	I.FMIPA - 050
51	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Kuntjoro Adji Sidarto	FMIPA	Penentuan Nilai Opsi Saham Karyawan (OSK): Studi Kasus Di Indonesia	I.FMIPA - 051
52	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. L. Hari Wiryanto MS	FMIPA	Aliran permukaan bebas dengan serangkaian gelombang	I.FMIPA - 052
53	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Muchtadi Intan Detiena M.Si.	FMIPA	Generalisasi Gelanggang Dedekind Prima dan Gelanggang HNP	I.FMIPA - 053
54	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Muhammad Bachri Amran	FMIPA	Metal Ion Imprinted Polymers (MIIPs) untuk prakonsentrasi dan analisis renik ion logam berat berbasis flow injection	I.FMIPA - 054
55	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Nuning Nuraini S.Si.,M.Si.	FMIPA	Model Optimasi Penyebaran Penyakit Flu Burung dengan Vaksinasi dan Pengobatan	I.FMIPA - 055
56	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Rinovia Mery Garnierita S. S.Si.,M.Si.	FMIPA	Dimensi Metrik dari Graf Berarah dengan Selimut Siklis	I.FMIPA - 056
57	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Rizal Kurniadi S.Si.,M.Si.	FMIPA	PENDEKATAN MAKROSKOPIK PADA DISTRIBUSI MASSA TRIPLE GAUSSIAN DAN PENDEKATAN MIKROSKOPIK	I.FMIPA - 057
58	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Santi Nurbaiti S.Si.,M.Si.	FMIPA	Isolasi Pigmen Fotosintesis dari Mikroalga Laut Tropis Indonesia sebagai Sensitizer pada Dye-Sensitized Solar Cell	I.FMIPA - 058
59	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Sapto Wahyu Indratno S.Si.,M.Sc.	FMIPA	Metode regularisasi dalam mengestimasi parameter-parameter Basic Reproductive Ratio $R_0$ pada model penyebaran demam	I.FMIPA - 059
60	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Siti Nurul Khotimah M.Sc.	FMIPA	Metode Dinamika Molekular berdasarkan Interaksi antara Eritrosit dan Trombosit: Studi Kasus Mekanisme Penyumbatan	I.FMIPA - 060
61	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Sri Redjeki Pudjaprasetya F. MS	FMIPA	Metoda Finite Volume bagi Gelombang Internal Soliton	I.FMIPA - 061
62	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Suprijadi M.Eng.	FMIPA	Model dan Simulasi Aliran Fluida Non Isothermal Berbasis Metode Smoothed Particle Hydrodynamics (SPH) 3D	I.FMIPA - 062
63	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Taufiq Hidajat	FMIPA	Evaluasi Interferensi Frekuensi Radio (RFI) untuk Persiapan Observatorium Astronomi Multi-wavelength	I.FMIPA - 063

No	Program	Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Kode Poster
64	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Veinardi Suendo S.Si.	FMIPA	Sintesis Pasangan Asam-Basa Polianilin/Polianilin-Tersulfonasi sebagai Lapisan Penghantar Lubang Pada	I.FMIPA - 064
65	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr.Eng Yessi Permana	FMIPA	Sintesis Poli(4-Hidroksibutirat) dari Alil Alkohol Menggunakan Katalis Kobalt	I.FMIPA - 065
66	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr.Eng. Sidik Permana S.Si.,M.Eng.	FMIPA	Evaluasi Produksi Inventori Plutonium dan Faktor Nuklir Non-Proliferasi Intrinsik Plutonium Pada Pembangkit Listrik	I.FMIPA - 066
67	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr.rer.nat. Sparisoma Viridi S.Si.	FMIPA	Aplikasi Moving Particle Semi-implicit pada Dinamika Fisi Uranium-238	I.FMIPA - 067
68	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Drs. Abdul Waris M.Eng.,Ph.D.	FMIPA	Studi komparatif daur ulang limbah nuklir dalam MSR berbahan bakar uranium dan thorium dengan daya 5-50 MWe	I.FMIPA - 068
69	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Drs. Alexander Agustinus P. Iskandar Ph.D.	FMIPA	Respons Optik Dinamik dari Sistem Hibrid Partikel Logam Nano dan Semiconductor Quantum Dot	I.FMIPA - 069
70	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Drs. Yudi Soeharyadi M.Si.,Ph.D.	FMIPA	Peluruhan energi pada masalah syarat batas Neumann persamaan Reaksi-Difusi dengan eksponen Fujita	I.FMIPA - 070
71	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Muhammad Ali Zulfikar S.Si.,M.Si.,Ph.	FMIPA	Molecular Imprinted Polymer sebagai material fungsional untuk penghilangan asam humus dari air gambut	I.FMIPA - 071
72	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Novitrian S.Si.,M.Si.	FMIPA	Optimalisasi Parameter Sirkulasi Alamiah untuk Peningkatan Keselamatan Melekat pada Reaktor Nuklir	I.FMIPA - 072
73	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Novriana Sumarti S.Si.,M.Si.,Ph.	FMIPA	Model Matematika dari Optimisasi Program Mikrokredit dengan Skema Bagi Hasil	I.FMIPA - 073
74	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Prof. Dr. I Made Arcana MS	FMIPA	Pengaruh pemanjangan rantai terhadap karakteristik poliuretan dari minyak sawit (New Biodegradable Polymers)	I.FMIPA - 074
75	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Prof. Dr. M. Salman A.N. S.Si.,M.Si.	FMIPA	Karakterisasi Graf Berdasarkan Beberapa Pelabelannya	I.FMIPA - 075
76	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Prof. Dr. Pudji Astuti Waluyo MS	FMIPA	Karakterisasi Modul Dual dari Modul Deret Laurent Terpotong atas Gelanggang Rasional Murni	I.FMIPA - 076
77	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Prof. Dr. Toto Winata	FMIPA	PENUMBUHAN GRAPHENE NANOLAYER DENGAN METODE PLASMA ENHANCED CVD (PECVD)	I.FMIPA - 077
78	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Prof. Dr.Eng. Mikrajuddin Abdullah M.Si.	FMIPA	Peningkatan Efisiensi Dekomposisi Pollutan Organik dalam Air Dengan Nanokatalis Berbasis Titanium Dioksida	I.FMIPA - 078
79	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Prof. Dr.rer.na Umar Fauzi	FMIPA	Analisa Pendekatan Grup Renormalisasi untuk upscaling permeabilitas	I.FMIPA - 079

No	Program	Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Kode Poster
80	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Prof. Drs. Triyanta MS,Ph.D.	FMIPA	MEDAN GRAVITOELEKTROMAGNETIK DALAM GRAVITASI TELEPARALEL	I.FMIPA - 080
81	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Prof.Dr. Edy Soewono	FMIPA	Analisis Efek Mobilitas dan Separasi Spasial pada Model Penyebaran DBD	I.FMIPA - 081
82	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Prof.Dr. Euis Holisotan Hakim MS	FMIPA	Evaluasi Kimia Dan Bioaktivitas Metabolit Sekunder Dari Kultur Akar Rambut Andalus (Morus Macrourea)	I.FMIPA - 082
83	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Prof.Dr. Hendra Gunawan	FMIPA	KETAKSAMAAN TIPE LEMAH UNTUK OPERATOR INTEGRAL FRAKSIONAL DI RUANG MORREY	I.FMIPA - 083
84	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Prof.Dr. Ismunandar	FMIPA	Kajian Distorsi Struktur Kristal Aurivillius Magnetoelektrik Bi7Ti3Fe3O21 dan Bi8Ti3Fe4O24 Pada Rentang Suhu 100	I.FMIPA - 084
85	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Prof.Dr.Ing. Cynthia Linaya	FMIPA	Sintesis membran komposit nata de coco-Platina (NdC-Pt) sebagai elektroda sel bahan bakar metanol	I.FMIPA - 085
86	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Prof.Dr.Ing. Mitra Djamal	FMIPA	DESAIN DAN REALISASI BIOSENSOR OPTIK PENDETEKSI IMMUNOGLOBULIN BERBASIS	I.FMIPA - 086
87	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Prof.Drs. Freddy Permana Zen MS,M.Sc.,D.Sc.	FMIPA	Higgs Eksotik SU(3) Dekat Brane dalam Pemecahan Scherk Schwarz dari SU(6) GUT melalui Mekanisme Heisenberg	I.FMIPA - 087
88	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Wahyu Srigutomo S.Si.,M.Si.,Ph.	FMIPA	PENGEMBANGAN PORTABLE CONTROLLED SOURCE ELECTROMAGNETIC BERBASIS	I.FMIPA - 088
89	Program Riset Unggulan KK	Prof. Dr. Zaki Su'Ud M.Eng.	FMIPA	Studi Disain dan Optimasi PLTN Generasi IV Bependingin Gas Moduler Untuk Cogenerasi Produksi Listrik,	I.FMIPA - 089
90	Program Riset dan Inovasi KK	Aleams Barra S.Si.,M.Si.	FMIPA	Pengembangan Basis Normal untuk Teori Koding atas Gelanggang Hingga	I.FMIPA - 090
91	Program Riset dan Inovasi KK	Dr. Mahasenaputra M.Sc.	FMIPA	Peningkatan Kinerja Teleskop Schmidt Bima Sakti di Observatorium Bosscca ITB	I.FMIPA - 091
92	Program Riset dan Inovasi KK	Dr. Nurhasan S.Si.,M.Si.	FMIPA	PEMODELAN MAGNETOTELURIK 2D MELALUI PENDEKATAN SPARSE MATRIX DAN PRECONDITIONED	I.FMIPA - 092
93	Program Riset dan Inovasi KK	Dr. Rino Rakhmata Mukti	FMIPA	Template-free Synthesis of Silica Nanoparticles with High Degree of Mesoporosity and Large Surface Area	I.FMIPA - 093
94	Program Riset dan Inovasi KK	Dr. Widayani	FMIPA	SIFAT DAN KERUSAKAN MEKANIK KOMPOSIT DENGAN FILLER LURUS KONTINU	I.FMIPA - 094
95	Program Riset dan Inovasi KK	Prof.Dr. Edy Tri Baskoro M.Sc.	FMIPA	Partisi Pembeda untuk Graf Hasil Subdivisi	I.FMIPA - 095

No	Program	Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Kode Poster
96	Program Riset dan Inovasi KK	Prof.Dr. Yana Maolana Syah MS	FMIPA	Fitokimia dan sifat sitotoksik senyawa-senyawa turunan fenol dari tumbuhan <i>Macaranga andenoceras</i>	I.FMIPA - 096
97	Program Riset Peningkatan Kapasitas	Suhadi Wido Saputro S.Si, M.Si.	FMIPA	PENENTUAN DIMENSI METRIK DARI GRAF HASIL OPERASI BINER	I.FMIPA - 097
98	Program Pengabdian kepada Masyarakat	Dra. Endang Soegiartini M	FMIPA	A New tool for teaching Astronomy	I.FMIPA - 098
99	Program Pengabdian kepada Masyarakat	Prof.Dr. Ismunandar	FMIPA	ITB Mengajar Sekitar	I.FMIPA - 099
100	Program Pengabdian kepada Masyarakat	Muhammad Ali Zulfikar S.S	FMIPA	Peningkatan Kualitas dan Produksi Industri Garam Rakyat	I.FMIPA - 100
101	Program Pengabdian kepada Masyarakat	Dr. Indra Noviandri MS	FMIPA	Kolorimeter dengan sensor Light Dependence Resistor untuk praktikum siswa SMA	I.FMIPA - 101
102	Program Pengabdian kepada Masyarakat	Dr. Suprijadi M.Eng.	FMIPA	Pengembangan Sistem Controlled Air Treatment pada Proses Fermentasi Tape Singkong Skala Industri Kecil	I.FMIPA - 102
103	Program Pengabdian kepada Masyarakat	Dr. Alamta Singarimbun M	FMIPA	PELATIHAN KELOMPOK SWADAYA MASYARAKAT PEDULI GUNUNGAPI DI KOTA TOMOHON SULAWESI UTARA	I.FMIPA - 103
104	Unggulan Perguruan Tinggi	Augie Widyotriatmo Ph.D	FTI	PERENCANAAN TRAJEKTORI DAN PERANCANGAN KONTROL PENJEJAK UNTUK OTOMATISASI GERAK KURSI	I.FTI - 001
105	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Rajesri ST,MT	FTI	Pengembangan Framework Adopsi dan Implementasi e-commerce oleh UMKM: Studi Kasus UMKM Jawa Barat	I.FTI - 002
106	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Suprijanto ST,MT	FTI	PENGEMBANGAN METODE ANALISA CITRA RADIOGRAFI GIGI PANAROMIK PADA TULANG MANDIBULA UNTUK	I.FTI - 003
107	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Yogi Wibisono Budhi ST,MT	FTI	PENGEMBANGAN PROSEDUR OPERASI DINAMIK MEMBRAN Pd-Ag DALAM PEMISAHAN H <sub>2</sub> DARI	I.FTI - 004
108	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.Ir. Agus Samsi MT	FTI	Pengembangan Prototipe Sistem Vision Untuk Penentuan Tingkat Kelunturan Warna Pada Kain Tenun	I.FTI - 005
109	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.Ir. Deddy Kurniadi	FTI	PENGEMBANGAN PROTOTIPE SISTEM DIFFUSE OPTICAL TOMOGRAPHY UNTUK INSPEKSI PRODUK	I.FTI - 006
110	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.Ir. Endang Juliastuti MS	FTI	Pengembangan Dermastocopy Photometric Stereo Untuk visualisasi dan kuantifikasi profil permukaan	I.FTI - 007
111	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.Ir. Endra Joelianto	FTI	DETEKSI BAHAYA SEISMİK BERBASIS ANFIS DAN DETEKSI CHAOS DARI DATA RUNTUN WAKTU GEMPA BUMI	I.FTI - 008

No	Program	Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Kode Poster
112	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.Ir. Subagjo	FTI	Pengaruh Precursor Kaolin Aktif terhadap Kristalinitas Zeolit dan Amorf Oksida dalam Proses Sintesa secara Hidrotermal	I.FTI - 009
113	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.Ir. Suyatman M.Eng.	FTI	Pembuatan Pembangkit Energi Alternatif Dye-Sensitized Solar Cell (DSSC) Memanfaatkan Ekstraksi Antosianin dari	I.FTI - 010
114	Unggulan Perguruan Tinggi	Ir. Eko Mursito Budi MT	FTI	PENGENAL ISYARAT ANGKLUNG INTERAKTIF	I.FTI - 011
115	Unggulan Perguruan Tinggi	Ir. Hermawan Kresno Dipojono MSEE,Ph.D.	FTI	Studi Ab Initio Proses-proses Adsorpsi dan Disosiasi H <sub>2</sub> O pada Katalis Berbasis TiO <sub>2</sub> untuk Produksi Hidrogen Ramah	I.FTI - 012
116	Unggulan Perguruan Tinggi	Prof.Dr.Ir. Bermawi Priyatna Iskandar M.Sc.	FTI	Pemodelan Dan Analisis Kontrak Pemeliharaan Alat Berat Pada Tambang Terbuka Batubara Dengan	I.FTI - 013
117	Unggulan Perguruan Tinggi	Prof.Dr.Ir. Herri Susanto	FTI	Gasifikasi Sludge Cake Pabrik Pulp Kraft untuk Produksi Syngas: Pengaruh Kondisi Pirolisis Terhadap Struktur dan	I.FTI - 014
118	Program Peningkatan Kapasitas	Dr. Made Tri Ari Penia Kresnowati ST,MT	FTI	PENGEMBANGAN METODE FERMENTASI DAN SISTEM IDENTIFIKASI FINGERPRINTING	I.FTI - 015
119	Program Peningkatan Kapasitas	Rahmat Romadhon MT.	FTI	Perancangan Sistem Pendingin Pintar untuk Ruang Penyimpanan Baterai pada Telecommunication Shelter	I.FTI - 016
120	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Augie Widyotriatmo Ph.D	FTI	Pengembangan Model Interaksi Perintah-Kontrol yang Bersinergi pada Kursi Roda Otomatis (Development of Synergized	I.FTI - 017
121	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Brian Yulianto Ph.D.	FTI	Pembuatan sensor gas sulfur dioksida berbasis lapisan tipis ZnO berstruktur nano untuk deteksi dini letusan gunung	I.FTI - 018
122	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Rajesri ST,MT	FTI	Pengembangan Model Adopsi EMR oleh Physician	I.FTI - 019
123	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Tjokorde Walmiki Samadhi ST,MT	FTI	Rekayasa Geopolimer sebagai Bahan Konstruksi Rendah Energi yang Memanfaatkan Limbah Aluminosilikat	I.FTI - 020
124	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Yogi Wibisono Budhi ST,MT	FTI	Faktor Keefektifan Dinamik Oksidasi Katalitik Metana dalam Reaktor Aliran Bolak-Balik	I.FTI - 021
125	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr.Ir. Deddy Kurniadi	FTI	Pengembangan Sistem Pencitraan 2-dimensi Diffuse Optical Tomography untuk Inspeksi Telur	I.FTI - 022
126	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr.Ir. Endang Juliastuti MS	FTI	Pengembangan Pengolahan Citra Fasa untuk Pencitraan Topografi Permukaan Kulit dengan Teknik Digital Fringe	I.FTI - 023
127	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr.Ir. Endra Joelianto	FTI	Pengembangan Teknik Identifikasi Sistem Hibrida Linear Stokastik untuk aplikasi deteksi event pada kasus aliran	I.FTI - 024



No	Program	Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Kode Poster
128	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr.Ir. Hardianto Iridiastadi MSIE	FTI	Pengkajian Alat Ukur Kelelahan Mental (Study on Mental Fatigue Assesment)	I.FTI - 025
129	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr.Ir. Lucia Diawati	FTI	Pengembangan Model Integrasi Produksi-Inventori Suplier-Pemasok Tunggal pada Permintaan Probabilistik dengan	I.FTI - 026
130	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr.Ir. R. Sugeng Joko Sarwono MT	FTI	Pengaruh Abfuser pada Akustika Ruang Perkantoran Tapak-terbuka berkonsep Green Building Dalam kaitan dengan	I.FTI - 027
131	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Ir. Ahmad Nuruddin M.Sc.,Ph.D.	FTI	PREPARASI CATALYTIC CONVERTER BERBASIS KARBON AKTIF YANG DIIMPREGNASI &#947;-ALUMINA DAN	I.FTI - 028
132	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Ir. Hermawan Kresno Dipojono MSEE,Ph.D.	FTI	Investigasi dan eksplorasi teoritis efek ligan terhadap zinc porphyrin untuk pembangkitan molekul oksigen singlet	I.FTI - 029
133	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Prof.Dr.Ir. Bermawi Priyatna Iskandar M.Sc.	FTI	Strategi Perbaikan dan Pemeliharaan Pencegahan Untuk Meminimumkan Ongkos Garansi Produk Otomotif	I.FTI - 030
134	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Suprayogi ST,MT,Ph.D.	FTI	Pengembangan Derajat Komunalitas Optimal Komponen Inventori Suku Cadang pada Fasilitas Perawatan	I.FTI - 031
135	Program Riset dan Inovasi KK	Dr. Subagjo	FTI	Okidasi Katalitik CO Menjadi CO2 dalam Reaktor Unggun Tetap Dinamik	I.FTI - 032
136	Program Riset dan Inovasi KK	Dr.Ir. Bambang Sunendar M.Eng.	FTI	PREPARASI MATERIAL PORUS BERBASIS ALGINAT-APATIT NANOWIRE MAGNETIK-MANGOSTEEN	I.FTI - 033
137	Program Riset dan Inovasi KK	Ir. Nugraha Ph.D.	FTI	PEMBUATAN SENSOR GAS LPG LAPISAN TIPIS ZnO BERSTRUKTUR NANO DENGAN METODA ULTRASONIK	I.FTI - 034
138	Program Riset Peningkatan Kapasitas	Dr.Ir. Ida Bagus Ardana Putra	FTI	Pengembangan Deteksi Kebocoran Pipa Menggunakan Metoda Akustik	I.FTI - 035
139	Program Riset Peningkatan Kapasitas	Dr.Ir. Tota Simatupang M.Eng.	FTI	Analisis Potensi Pemanfaatan Survei Daring (Online Survey) di Indonesia	I.FTI - 036
140	Program Riset Peningkatan Kapasitas	Iwan Prasetyo ST.,MT.,Ph.D.	FTI	Evaluasi koefisien absorpsi suara dari Microperforated-panel (MPP) absorber dengan mempertimbangkan pola pori dan	I.FTI - 037
141	Program Pengabdian kepada Masyarakat	Prof.Dr.Ir. Herri Susanto	FTI	Unit Usaha Kecil Pemurnian Garam Rakyat Skala 100 kg/batch	I.FTI - 038
142	Program Pengabdian kepada Masyarakat	Ari Widyanti ST,MT	FTI	Peningkatan produktivitas pedagang kaki lima di lingkungan ITB melalui aplikasi ergonomi dalam perancangan tata letak	I.FTI - 039
143	Program Pengabdian kepada Masyarakat	Brian Yulianto Ph.D.	FTI	Implementasi Sistem Monitoring Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Real Time di Kota Bandung	I.FTI - 040

No	Program	Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Kode Poster
144	Program Pengabdian kepada Masyarakat	Rahmat Romadhon MT.	FTI	Rancang-bangun dan Uji-kaji Unit Eksperimental Pengeringan Beku (Freeze Drying) untuk Pengeringan dan	I.FTI - 041
145	Program Pengabdian kepada Masyarakat	Ir. Eko Mursito Budi MT	FTI	Ruang dan Alat Stem Untuk Produksi Angklung Handiman	I.FTI - 042
146	Program Pengabdian kepada Masyarakat	Yassierli ST,MT,Ph.D.	FTI	Pengembangan Strategi Bisnis 'Inovasi Dodol Tape Singkong' Sebagai Rintisan Usaha Kecil Menengah di Desa	I.FTI - 043
147	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.Ir. Awal Surono MS	FTSL	Peningkatan Kinerja Hubungan Balok- Kolom Eksterior dengan mengaplikasikan Beton Bubuk Reaktif dibawah Beban	I.FTSL - 001
148	Unggulan Perguruan Tinggi	Edwan Kardena Ph.D.	FTSL	BIOSORPSI DAN PEROLEHAN KEMBALI KROMIUM MENGGUNAKAN BIOSORBEN LOKAL TERIMMOBILISASI	I.FTSL - 002
149	Unggulan Perguruan Tinggi	Emenda Sembiring ST,MT,M.Eng.Sc.	FTSL	Analisa Kebijakan dan Faktor Yang Mempengaruhi Masyarakat Dalam Upaya Pengurangan Sampah Plastik di	I.FTSL - 003
150	Unggulan Perguruan Tinggi	Ir. Ade Sjafruddin M.Sc.,Ph.D.	FTSL	PEMODELAN JARINGAN OPTIMUM ANGKUTAN BARANG PERKOTAAN	I.FTSL - 004
151	Unggulan Perguruan Tinggi	Ir. Dantje Kardana Natakusumah M.Sc.,Ph.D.	FTSL	Pembuatan Protophye, Pengujian Modek Fisik Dan Model Numerik Tiga Dimensi Untuk Pelimpah Terjunan Type I, Type T	I.FTSL - 005
152	Unggulan Perguruan Tinggi	Ir. Yuniati MT	FTSL	Penggunaan tanah diatomit lokal sebagai solusi inovatif untuk meningkatkan efisiensi koagulan pada proses flokulasi-	I.FTSL - 006
153	Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Ir. Muhammad Syahril Badri Kusuma Ph.D.	FTSL	Model Hidrograf Sintetik untuk DAS Bertataguna Lahan Tidak Tetap	I.FTSL - 007
154	Unggulan Perguruan Tinggi	Ir. Iwan Kridasantausa, Ph.D	FTSL	Karakteristik Spektrum Gelombang Teoritis Perairan Indonesia	I.FTSL - 008
155	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr.Ir. Dwina Roosmini MS	FTSL	Pengembangan Metoda Bioassay sebagai Biomonitoring dalam Upaya Peningkatan Kinerja IPAL Industri untuk	I.FTSL - 009
156	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Ir. Made Suarjana M.Sc.,Ph.D.	FTSL	Pengembangan Model Numerik Struktur Dinding Bata Terkekang	I.FTSL - 010
157	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Ir. R. Muslinang Moestopo MSEM,Ph.D.	FTSL	Studi Komparasi Struktur Baja Tahan Gempa	I.FTSL - 011
158	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Prof.Dr.Ir. Amrinsyah MSCE	FTSL	PERILAKU MEKANIK BETON NANOMATERIAL AKIBAT BEBAN TRIAKSIAL	I.FTSL - 012
159	Program Riset dan Inovasi KK	Dr. Aine Kusumawati ST,MT	FTSL	Kajian Metoda Penilaian Efektifitas Tindakan Perbaikan Keselamatan pada Lokasi Rawan Kecelakaan di Jalan Tol	I.FTSL - 013

No	Program	Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Kode Poster
160	Program Riset dan Inovasi KK	Dr.Ing.Ir. Prayatni Soewondo MS	FTSL	PERAN SUBSTRAT PENDAMPING DAN KADAR AIR PADA APLIKASI LAKTOFERMENTASI UNTUK	I.FTSL - 014
161	Program Riset dan Inovasi KK	Dr.Ir. Puti Farida Marzuki	FTSL	Evaluasi Risiko Kontraktor dalam International Construction Joint Ventures di Indonesia: Tinjauan Sumberdaya	I.FTSL - 015
162	Program Riset dan Inovasi KK	Prof.Dr.Ir. Arwin MS	FTSL	PENELITIAN REZIM HIDROLOGI DALAM USAHA OPTIMALISASI POLA PENGUSAHAAN BENDUNG PERJAYA	I.FTSL - 016
163	Program Riset dan Inovasi KK	Prof.Dr.Ir. Masyhur Irsyam MSE	FTSL	Pengembangan Peta Klasifikasi Tanah dan Kedalaman Batuan Dasar untuk Menunjang Pembuatan Peta Mikrozonasi	I.FTSL - 017
164	Program Riset dan Inovasi KK	Prof.Dr.Ir. Rizal Z. Tamin	FTSL	Peran Unit Sertifikasi Tenaga Kerja Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi Dalam Perbaikan Sistem	I.FTSL - 018
165	Program Pengabdian kepada Masyarakat	Rofiq Iqbal ST,M.Eng.,Ph.D	FTSL	APLIKASI FLOATING TREATMENT WETLANDS UNTUK PENGOLAHAN AIR SUNGAI DAN PENINGKATAN EKONOMI	I.FTSL - 019
166	Program Pengabdian kepada Masyarakat	Dr.Ing. Marisa Handajani S	FTSL	Aplikasi Constructed Wetland sebagai Alternatif Pendekatan Teknologi Hijau dalam Penanganan Limbah Cair dari	I.FTSL - 020
167	Program Pengabdian kepada Masyarakat	Dr.Eng. Hendra Achiari ST	FTSL	Penerapan Teknologi Pemecah Ombak dan Reboisasi Mangrove untuk Perlindungan Pantai Ramah Lingkungan	I.FTSL - 021
168	Program Pengabdian kepada Masyarakat	Prof.Ir. Suprihanto Ph.D.	FTSL	INSTALASI ALAT PENGOLAH AIR BERSIH SKALA 20 LITER PER MENIT DALAM RANGKA PENYEDIAAN AIR	I.FTSL - 022
169	Program Pengabdian kepada Masyarakat	Joko Nugroho ST,MT,Ph.D	FTSL	Pengelolaan Erosi di Lingkungan Kampus ITB Jatinangor	I.FTSL - 023
170	Program Pengabdian kepada Masyarakat	Dr.Ir. Katharina Oginawati	FTSL	PEMANFAATAN LIMBAH PETERNAKAN BERUPA URINE DAN FECES SAPI SEBAGAI MATERIAL PENYUBUR	I.FTSL - 024
171	Program Pengabdian kepada Masyarakat	Dr.Ir. Yadi Suryadi MT.	FTSL	APLIKASI ECODRAIN DI WILAYAH PADAT PENDUDUK PENYANGGA KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI	I.FTSL - 025
172	Program Pengabdian kepada Masyarakat	Dr.Ir. Rildova MT	FTSL	Pemanfaatan Sampah Sebagai Bahan Baku Pembuatan dan Penyediaan Pupuk Organik Dalam Rangka Upaya	I.FTSL - 026
173	Program Pengabdian kepada Masyarakat	Prof.Dr.Ir. Indratmo M.Sc.	FTSL	Penyediaan Air Bersih Bagi Masyarakat Desa Cikeruh-Jatinangor	I.FTSL - 027
174	Program Pengabdian kepada Masyarakat	Ir. Indah Rachmatiah Siti Salami M.Sc.,Ph.D.	FTSL	PROGRAM PENINGKATAN SANITASI LINGKUNGAN UNTUK MENINGKATKAN KESEHATAN MASYARAKAT DI	I.FTSL - 028
175	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Daryono Hadi Tj. Apt.,M.Si.	SF	Uji Biodistribusi Senyawa Turunan Imidazoliumilporfirin sebagai Ligan Radiofarmaka untuk Diagnosis Kanker	I.SF - 001

No	Program	Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Kode Poster
176	Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Debie Soefie Retnoningrum	SF	KARAKTERISASI SUPEROKSIDA DISMUTASE REKOMBINAN Staphylococcus equorum SEBAGAI	I.SF - 002
177	Unggulan Perguruan Tinggi	Prof.Dr. Elin Yulinah	SF	PENGEMBANGAN SEDIAAN HERBAL TERSTANDAR EKSTRAK DAUN BINAHONG (Anredera cordifolia (Ten) V.	I.SF - 003
178	Unggulan Perguruan Tinggi	Prof.Dr. Sundani Nurono	SF	UJI FARMAKOKINETIKA KO-KRISTAL ANTI-HIV DIDANOSINE-L-ARGININ	I.SF - 004
179	Program Peningkatan Kapasitas	Neng Fisheri Kurniati S.Si.,M.Si.,Apt	SF	Peran Simvastatin, Aspirin, dan Kombinasinya Pada Penanganan Aterosklerosis Pada Model Tikus	I.SF - 005
180	Program Peningkatan Kapasitas	Saleh Wikarsa S.Si.,Apt.,M.Si	SF	Peningkatan Sifat Fisikomekanik Film Alginat untuk Tujuan Salut Enterik Melalui Pembentukan Nanokomposit	I.SF - 006
181	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Diky Mudhakir S.Si.,M.Si.	SF	Pengembangan Sediaan Nanokarier Mengandung Artemisinin untuk Terapi Cerebral Malaria	I.SF - 007
182	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Elfahmi S.Si.,M.Si.	SF	Peningkatan Produksi Obat Antimalaria Artemisinin pada Artemisia annua L. melalui Rekayasa Biosintesis: Kloning	I.SF - 008
183	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Heni Rachmawati Apt.,M.Si.	SF	Pengembangan Film Intraoral Mengandung Insulin Nanoemulsi, Karakterisasi Profil Pelepasannya, serta	I.SF - 009
184	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. I Ketut Adnyana M.Si.	SF	Pencarian dan Pengembangan Antiobesitas dari Lerak (Sapindus rarak), Jati Cina (Senna alexandrina), dan melati	I.SF - 010
185	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Kusnandar Anggadiredja S.Si.,M.Si.	SF	Keterlibatan Sistem Kolinergik Pada Perilaku Ketergantungan Alkohol	I.SF - 011
186	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Maria Immaculata Iwo	SF	Pengembangan ekstrak tapak kuda (Ipomoea pes-caprae (L.) R. Br.) dan songgolangit (Tridax procumbens L.)	I.SF - 012
187	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr. Tutus Gusdinar Kartawinata	SF	FRAKSINASI ASAM LEMAK TIDAK JENUH DARI BIJI KENARI (Canarium indicum) ASAL MALUKU UTARA	I.SF - 013
188	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Dr.rer.nat. Rahmana Emran Kartasmita M.Si.	SF	Desain dan sintesis molecular imprinted solid phase extraction glipizid untuk Efisiensi Pemisahan glipizide Dalam	I.SF - 014
189	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Prof.Dr. Andreanus Andaja Soemardji	SF	Pemanfaatan Buah Takokak (Solanum torvum Swartz) untuk Penyembuhan Benign Prostatic Hyperplasia (BPH)	I.SF - 015
190	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Prof.Dr. Elin Yulinah	SF	PENGEMBANGAN OBAT HERBAL TERSTANDAR ANTIPIRAI DARI EKSTRAK DAUN TEMPUYUNG	I.SF - 016
191	Program Riset dan Inovasi KK ITB	Prof.Dr. Slamet Ibrahim Surantaatmadja	SF	Sintesis dan Karakterisasi Senyawa Turunan Asiatic Acid sebagai Antiinflamasi serta Prediksi Toksisitasnya	I.SF - 017

No	Program	Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Kode Poster
192	Program Riset dan Inovasi KK	Dr. Irda Fidrianny M.Si.	SF	Uji Antihiperlipidemia dan Uji Toksisitas Subkronik Ekstrak Etanol Buah Lerak (Sapindus rarak) pada Tikus Galur Wistar	I.SF - 018
193	Program Riset dan Inovasi KK	Prof.Dr. Sukmadjaja Asyarie	SF	Konstruksi dan Kloning Gen Sintetik Superoksida Dismutase Citrus Limon Serta Karakterisasinya untuk	I.SF - 019
194	Program Riset dan Inovasi KK	Prof.Dr. Yeyet Cahyati Soemirtapura	SF	Evaluasi pengaruh ukuran partikel kurkumin nanoemulsi terhadap profil farmakokinetika pada tikus jantan galur	I.SF - 020
195	Program Riset Peningkatan Kapasitas	Dr.rer.nat Catur Riani SSi., MSi.	SF	Karakterisasi siklodekstrin glukanotransferase dari Bacillus A2-5a mutan dengan spesifisitas produk	I.SF - 021
196	Program Pengabdian kepada Masyarakat	Dr. Elfahmi S.Si.,M.Si.	SF	Pembinaan masyarakat dalam budidaya dan pengolahan bahan baku Stevia rebaudiana untuk tujuan pengembangan	I.SF - 022
197	Program Pengabdian kepada Masyarakat	Dr.rer.nat Sophi Damayant	SF	Pengolahan Bawang Putih untuk Mengurangi Penyakit Degeneratif dan Kemandirian Pengobatan di Daerah	I.SF - 023