

**Hasil Seleksi Proposal Unggulan Berpotensi Hak Kekayaan Intelektual
(UBER-HKI) (Nomor 1-40) dan Penilaian Pelatihan Pemanfaatan Hasil Penelitian,
Pengabdian Kepada Masyarakat dan Kreativitas Mahasiswa yang Berpotensi Paten
(Nomor 41-150) Tahun 2013**

No	Nama	Institusi	Judul Usulan
1	Yunianta, Dr, Ir, MP	Akademi Peternakan Brahmaputra	Peningkatan produksi glutathione pada broiler melalui penyediaan asam amino metionin dalam pakan guna mencegah aflatoksikosis
2	Khaswar Syamsu, Prof.Dr.Ir.M.Sc	Institut Pertanian Bogor	Proses dan Komposisi Ketas Ramah Lingkungan dari Campuran Pulp Selulosa Mikrobial dan Pulp Kayu
3	Arief Sabdo Yuwono, Dr.Ir.M.Sc	Institut Pertanian Bogor	Alat Penangkap dan Penyaring Debu Jatuh Udara Ambien (Dustfall Canister)
4	Slamet Budijanto, Prof.Dr.Ir	Institut Pertanian Bogor	Metode Pengolahan Beras Analog Rendah Indeks Glisemik
5	Endang Warsiki, Dr.S.TP.,M.Si	Institut Pertanian Bogor	Label Cerdas Indikator Warna Daun Erpa (Aerva sanguinolenta) Pendeteksi Kerusakan Produk Sensitif Suhu dan Cahaya
6	Erliza Noor, Prof.Dr.Ir	Institut Pertanian Bogor	Proses Pembuatan Kopi Luwak Secara Enzimatis
7	Min Rahminiwati, drh,M.SI.,Ph.D	Institut Pertanian Bogor	Formula Ekstrak Mahkota Dewa dan Temulawak Untuk Anti Dementia (Brain Tonik)
8	Lina Karlinasari, Dr.S.hut.,M.Sc.F	Institut Pertanian Bogor	Panel Akustik dari Kayu Akasia
9	Erma Suryani, ST., MT., Ph.D	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Rekonfigurasi Jaringan Sambungan Rumah untuk Mengurangi Susut Distribusi Energi Listrik dengan Menggunakan Framework System Dynamics
10	Agnes Sri Harti, Dra., M.Si	Stikes Kusuma Husada Surakarta	Tempe Prebiotik Bekatul Kitosan
11	Warsi, M.Sc.,Apt	Universitas Ahmad Dahlan	2,5-bis(4-hidroksi-5kloro-3-metoksibenzilidin) siklopentanon dan 2,5-bis(4-hidroksi-3-klorobenzilidin) siklopentanon sebagai Antioksidan serta Starting Material
12	Suryani Dyah Astuti, Dr.S.Si.,M.Si	Universitas Airlangga	Sisetem Instrumen Sumber Cahaya LED untuk Fotoinaktivitas Bakteri Patogen
13	Sri Wahjuningsih, Dr.Ir.Msi	Universitas Brawijaya	Pemanfaatan Cairan Folikel Kambing dalam Medium Maturasi Oosit In Vitro

No	Nama	Institusi	Judul Usulan
14	Rindra Yusianto, S.Kom.MT	Universitas Dian Nuswantoro Semarang	Alat Pemindai Otomatis Menggunakan Identifikasi Frekuensi Radio dengan Box Display LCD Light 16X 2 Char dan Catu Daya 3A 16V
15	Rindra Yusianto, S.Kom.MT	Universitas Dian Nuswantoro Semarang	Mesin Pematat Media Tanam Jamur Tiram Mekanik Berlangan
16	Sri Juari Santoso, Prof.,Dr.M.Eng	Universitas Gadjah Mada	Metode Pemurnian Asam Humat Melalui Proses Sorpsi-Desorpsi Menggunakan Sorben Mg-Al Hidrotalsit
17	Satrijo Saloko, Ir.MP	Universitas Gadjah Mada	Proses Produksi dan Formulasi Nanokapsul Redistilat Asap Cair tempurung kelapa sebagai pengawet pangan alami
18	Yusnita Rifai, Ph.D, Apt	Universitas Hasanuddin	Senyawa sintetik 3'-metoksi-3",4"-(metilendioksi)-2,5-epoksilignan-4'-ol'-6-on an efektivitasnya sebagai kandidat antikanker penghambat glioma
19	Erna Sulistyowati , dr.M.Kes	Universitas Islam Malang	Komposisi Ekstrak Lengkuas (Alpinia galangan L) dan Abu Merang sebagai Obat Anti Ketombe Pada Kulit Kepala
20	Flora Elvistia Firdaus,Dr.M.Si	Universitas Jayabaya	Pembuatan Busa Polyurethane Berbasis Kedelai Tanpa Chain Extender
21	Anceu Murniati, S.Si., M.Si	Universitas Jenderal Achmad Yani	Kasa baja terlapis polipirol/plifenol oksidase untuk deteksi fenol
22	Rini Sundari, dr.,Sp.PK.,M.Kes	Universitas Jenderal Achmad Yani	Mikrolup-Portable Microscope
23	Valentina Adimurti, Dra.,M.Si	Universitas Jenderal Achmad Yani	Pengawet Pangan Alami dari Lemak Biji Tengawang (shorea Sumartana Sym)
24	Suharso, Prof.Ph.D	Universitas Lampung	Komposisi Larutan TDMACMKR Sebagai Inhibitor Kerak
25	Buhani, Dr.M.Si	Universitas Lampung	Sintesis Material Biomassa Alga Chetoceros Sp dengan Palapisan Silika-Fe3O4 sebagai Adsorben Logam Berat
26	Wahendaka Pancapalaga, Ir. M.Kes	Universitas Muhammadiyah Malang	Metode Batik untuk Kulit Semak
27	Robert Tungadi, S.Si., M.Si., Apt	Universitas Negeri Gorontalo	Formula Susu Jagung Gorontalo (Sujago) sebagai Minuman Probiotik untuk Kesehatan
28	Mohammad Wijaya, Dr.M.S.Si.,M.Si	Universitas Negeri Makassar	Produksi Fenol dari Asap Cair Tempurung Kemiri Sebagai Bahan Kimia (Chemical)
29	Eli Rohaeti , Dr	Universitas Negeri Yogyakarta	Busa Poliurentan Ramah Lingkungan Berbasis Minyak Jarak Sebagai Bahan Isolator Panas

No	Nama	Institusi	Judul Usulan
30	Wanti Mindari, Ir., MP	Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur	Buffer Kation tanah salin: proses pembuatan dan aplikasinya
31	Ahmad Fadli, Dr., MT	Universitas Riau	Pembuatan Komposit Berpori Menggunakan Metode Protein Foaming Strach Consolidation
32	Laurentius J.M.Rumokou, Dr.Ir.,MSc.,DESS	Universitas Sam Ratulangi	Metode Penggunaan Kolostrum Kuda Lokal yang Kaya Imunoglobulin-G Unutuk Tranfer Pasif Antibodi pada Kambing Neonatus
33	Joko Riyanto, Ir.,MP	Universitas Sebelas Maret	Konsetrat Asam Lemak Omega-6 Untuk Suplementasi Pakan Sapi Potong dan Metode Pembuatannya
34	Sunardi, S.Si., M.Si	Universitas Setia Budi Surakarta	Metode Pembuatan Tablet Effervescent Kunyit
35	Supriyadi, Drs.M.Si	Universitas Setia Budi Surakarta	Pembuatan Salep Dari Ekstrak Etanolik Biji Mahkota Dewa Sebagai Antibaktrio
36	Siti Herlinda, Prof, Dr, Ir, M.Si	Universitas Sriwijaya	Metode Formulasi Bioinsektisida Padat dari Jamur dan Bakteri Entomopatogen dengan Bahan Pembawa Pupuk Organik
37	Yuwono Budi Pratiknyo, ST, MT	Universitas Surabaya	Desain Pemotong Ampul dengan Sistem Hinge Opener
38	Bambang Sukarno Putra, S.TP., M.Si	Universitas Syiah Kuala	Mesin Panen Kelapa Sawit (Elaeis quineensis jacq) Dodos Mekanis Tipe Miring
39	Khairul Munadi, Dr.,ST.,M.Eng	Universitas Syiah Kuala	Sistem Repositori Yang Aman Untuk Penjualan Citra Melalui Internet
40	Wahyu Mushollaeni, S.Pi., MP	Universitas Tribhuwaha Tunggadewi	Proses Pembuaahan Es Krim Kati dengan Penstabil Alginat dari Sargassum
41	Setyanto Tri Wahyudi, S.Si, M.Si	Institut Pertanian Bogor	Pemanfaatan Cangkang Telur sebagai Material Support Amobilisasi Enzim Lipase
42	Wahono Esthi Prasetyaningtyas, M.Si	Institut Pertanian Bogor	Pemanfaatan Enkapsulasi Sel-sel Leydig untuk Terapi Defisiensi Hormon Testosteron
43	Dwi Setyaningsih	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Produk Antimikroba dan Antioksidan untuk Produk Kosmetik dari Ekstrak Tanaman Jarak Pagar
44	Yulin Lestari	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Potensi Senyawa Bioaktif Berbasis Aktinomiset Endofit.
45	Djumali Mangunwijaya	Institut Pertanian Bogor	Rekayasa proses produksi Bioetanol dari biomassa Lignoselulosa Tanaman jagung Sebagai Energi terbarukan

No	Nama	Institusi	Judul Usulan
46	Iman Rusmana	Institut Pertanian Bogor	Pemanfaatan Dan pengembangan Bakteri Metanotrof, Sebagai Pereduksi Emisi Metan dan Pemfiksasi N ₂ (biofertilizer) di lahan sawah
47	Nurul Khumaida	Institut Pertanian Bogor	Percepatan Teknologi Produksi Bibit Casava Unggul Bermutu Tinggi Melalui Teknik In Vitro Untuk Mendukung Program Ketahanan Pangan
48	Mohamad Yani	Institut Pertanian Bogor	Peningkatan Skala Proses Produksi Biodiesel Melalui Transesterifikasi In Situ Biji Jarak
49	Siti Sa'diah	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Sediaan Semisolid dan Validasi Metode Kontrol Kualitas Ekstrak Kayu Secang (Caesalpinia sappan) Sebagai Antijerawat
50	I Made Arcana	Institut Teknologi Bandung	Pemanfaatan Limbah Plastik Styrofoam untuk Bahan Plastik Yang Mudah Terbiodegradasi (Biodegradable Polymers)
51	Enjarlis	Institut Teknologi Indonesia Serpong	Prototype Teknologi Advance Oxidation Processes Berbasis Ozone Dan Granular Active Carbon Untuk Pengolahan Limbah Cair Industri Dan Domestik
52	Sri Handayani	Institut Teknologi Indonesia Serpong	Produksi Membran Komposit Hidrokarbon Nano Silika untuk Elektrolit Padat Proton Exchange Membrane Fuel Cell
53	Hariyati Purwaningsih	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Rekayasa Magnesium Metal Matriks Komposit Mg/Al ₃ Ti Sebagai Komponen Otomotif
54	Widyastuti	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Desain Dan Pembuatan Klongsong Peluru Pistol Ps-01 Serbu Dari Komposit Cu-Zn/Ai ₂ O ₃ Dengan Proses Metalurgi Serbuk
55	Tutik Nurhidayati	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Aplikasi Bioteknologi Rhizobium Dan Cendawan Mikoriza Arbuscula (CMA) Pada Tanaman Kacang Tanah (Arachis Hypogea) Di Desa Socah Kabupaten Bangkalan Madura Dalam Mengembangkan Potensi Komoditas unggulan Daerah
56	Muhamad Arif Wakhid	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Alternatif Bahan Bakar Batubara Cair Sebagai Pengganti Hfo Dengan Menggunakan Batubara Peringkat Rendah Melalui Proses Upgrading
57	Agus Edy Pramono	Politeknik Negeri Jakarta	Rekayasa Tingkat Kekerasan Material Komposit Karbon Karbon Untuk Material Tahan Benturan Peluru

No	Nama	Institusi	Judul Usulan
58	Anang Supriyadi S.,MP.	Politeknik Negeri Jember	Rekayasa Mesin Pembelah dan Pemeram Buah Jeruk Kontinyu (Sistem Torak dan Ulir.) Untuk Diversifikasi Hasil Panen dan Income Generating Petani Jeruk
59	Erlinawati	Politeknik Negeri Sriwijaya	Pembuatan Biodiesel Berbahan baku Minyak Dedak Padi Melalui Proses Ekstraksi dan Esterifikasi Sebagai Bahan bakar Mesin Diesel Yang Terbaru
60	Ratna Kartikasari	Sekolah Tinggi Teknologi Nasional	Substitusi Baja Tahan Karat SS 304 pada Brine Injection Pump Import dengan Paduan austenitik FeAlMn Produk IKM
61	Noor Erma Sugijanto	Universitas Airlangga	Produksi antibiotika baru dari Lecytophora SP jamur endofit tanaman Alyxia BL
62	Merryana Adriani	Universitas Airlangga	Peranan seng dan vitamin A dosis tinggi terhadap peningkatan status infeksi dan pertumbuhan linier balita
63	Arnetti, MS	Universitas Andalas	Formulasi Campuran Tiga Jenis Tumbuhan Asal Sumatera Barat sebagai Bioinsektisida untuk Menunjang Pengendalian Hama Teadu (PHT) Crocidolomia pavonana dan Plutella xylostella
64	Wizna	Universitas Andalas	Pembuatan ransum komplit berbasis dedak padi dengan Bacillus amyloliquefaciens untuk unggas
65	Montesqrit	Universitas Andalas	Penambahan Mikrokapsul Minyak Ikan dalam Ransum Guna Menghasilkan Daging Kambing Tinggi asam Lemak omega3 dan Rendah Kolesterol
66	Arief	Universitas Andalas	Supplementasi Probiotik Pada Ransum Konsentrat Kambing Perah Berbasis Limbah Industri Pengolahan Sawit
67	Mardiati Zain	Universitas Andalas	Strategi Meningkatkan Produktivitas Sapi Potong Melalui Optimalisasi Bioproses Rumen dan Suplementasi Protein Bypass Berbasis Bahan Baku Lokal
68	Suhatri, MS. Apt	Universitas Andalas	Efek Proteksi Flavonoid yang di Isolasi daun Surian (Toona Sureni BL Merr) Terhadap Sel Endotelium pada Hiperkholesterolemia
69	Yudhi Harini Bertham	Universitas Bengkulu	Inovasi Inokulasi Rhizobium dan Fungsi Pelarut Fosfat Spesifik dengan Seed Coating Technology untuk Meningkatkan Hasil Kedelai di Ultisol

No	Nama	Institusi	Judul Usulan
70	Hasan Basri Dauly	Universitas Bengkulu	Pengembangan Bahan Bakar Hidrokarbon Cair serta Bioetanol dalam Meningkatkan Potensi Limbah Cair dan Padat Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit di Bengkulu
71	Ridwan Yahya	Universitas Bengkulu	Optimasi Biokraft Jamur <i>Phanerochaeta Chrysosporium</i> dalam Upaya Menurunkan Tingkat Pencemaran dan Meningkatkan Kualitas Pulp Campuran Batang dan Limbah Mangium
72	Tatik Suteky	Universitas Bengkulu	Suplementasi pakan dengan fortifikasi anthelmentika alami untuk mengatasi <i>Haemonchus</i> sp dalam rangka mendukung sistem integrasi sawit ternak
73	Sri Murni Dewi, Prof. Dr. Ir., MS	Universitas Brawijaya	Pemanfaatan Limbah Beton dan Bambu Untuk Rumah Tahan Gempa
74	Sutiman B Sumitro	Universitas Brawijaya	Pengembangan Imunokontrasepsi Berbasis Monoklonal Terhadap Native Peptide ZP3 (Mab-nbZP3dG) Hasil Deglikosilasi Enzimatis Menggunakan N-glycanase
75	Harijono	Universitas Brawijaya	Pengembangan Produk Pangan Mengandung Polisakarida Gadung dan Gembili untuk Penderita Diabetes
76	Aulanni'am, Prof. Dr. drh., DES	Universitas Brawijaya	Eksplorasi Karakter Molekul Inhibin B Hasil Isolasi dari Kultur Sel Sertoli <i>Rattus norvegicus</i> : Upaya Pengembangan Kontrasepsi Berbasis Hormonal Peptida Pada Pria
77	Teti Estiasih	Universitas Brawijaya	Ekstraksi, Fraksinasi, dan Modifikasi Lesitin dari Kedelai Varietas Unggul sebagai Penukaran Lesitin Kedelai Impor serta Strukturisasinya dengan Asam Lemak Omega-3 sebagai Pengemulsi Alami Nutraceutical
78	Parlindungan Manik, ST., MT	Universitas Diponegoro	Pengembangan Desain Kapal Layar Motor Katamaran Untuk Kapal Multi Fungsi Kapal Ikan dan Bagan Apung Menggunakan Sistem Palka Ikan Hidup
79	Sugiyanto, DEA	Universitas Diponegoro	Aplikasi Mekanika Kontak Material Viscoelastic pada Prototipe Artificial Hip Joint
80	Endang Supriyantini, M.Si	Universitas Diponegoro	Pengaruh Pemberian Pakan Alami <i>Tetraselmis Chuii</i> dan <i>Skeletonema Costatum</i> Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Gonad Kerang Totok <i>Polymesoda Erosa</i>

No	Nama	Institusi	Judul Usulan
81	Delianis Pringgenies	Universitas Diponegoro	Kajian Lanjut Penelusuran Bioprospek Bakteri Simbion Moluska Untuk Bahan Antibiotik Dari Laut Sebagai Upaya Penanganan Strain Mdr (Multi Drug Resistant)
82	Sri Achadi Nugraheni	Universitas Diponegoro	Biopigmen karotenoid dari bakteri simbion terumbu karang sebagai sumber prekursor vitamin A alami yang berkelanjutan
83	Khairul Anam	Universitas Diponegoro	Pengembangan Ekstrak Ketapang Kencana (<i>Terminalia muelleri</i> Benth.) Sebagai Antimikosis
84	Suherman	Universitas Diponegoro	Rancang Bangun Peningerang Hibrid Surya-Biomassa Hemat Energi untuk Produksi Teh Bunga Rosella Kualitas Tinggi
85	M. Jahiding, S.Si., M.Si.	Universitas Haluoleo	Pengembangan Briket Hybrid Sebagai Bahan Bakar Alternatif
86	Prima Endang Susilowati	Universitas Haluoleo	Penapisan dan Pemanfaatan Mikroorganisme Isolat Air Panas Sonai Konowae Sulawesi Tenggara sebagai Sumber Enzim Xilanase
87	Sahidin	Universitas Haluoleo	Potensi antikanker spesifik senyawa curcusone A atau Jatrophone dari tanaman jatropho terhadap berbagai sel kanker dan kajian mekanisme inhibisinya
88	Siti Aslamsyah	Universitas Hasanuddin	Pengembangan Pakan Buatan Khusus Kepiting Yang Berkualitas, Murah dan Ramah Lingkungan
89	Metusalach	Universitas Hasanuddin	Produksi Gelatin dari Tulang Ikan dan Aplikasinya pada Produk Makanan dan Minuman
90	Adi Surjosatyo	Universitas Indonesia	Optimalisasi Operasional Fluidized Bed Combuster Untuk Pembakaran Limbah Organik Padat
91	Agus Taufiq	Universitas Islam Indonesia	Isolasi Senyawa Aktif dari Minyak Atsiri Getah Pinus (Terpentin) dan Uji Aktivitasnya untuk Biolarvasida Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i> sebagai Pengganti Abate
92	Siti Dharmawati	Universitas Islam Kalimantan M A B Banjarmasin	Kajian Nutrisi dan Optimalisasi Proses Pengolahan Silase terhadap Keong Rawa "Kalambuai" dengan Teknologi Cereco : Biopotensi sebagai Penghasil Pakan Ternak Unggas dan Bioaktivator Pupuk Cair

No	Nama	Institusi	Judul Usulan
93	Margarettha	Universitas Jambi	Pengembangan Teknologi Fitoremediasi Pada Lahan Sub Optimal Yang Tercemar Hidrokarbon Aromatik Polisiklik Dengan Tanaman Lokal Bermikoriza Indigen
94	Elis Kartika	Universitas Jambi	Aplikasi inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskular pada Jarak Pagar (<i>Jatropha curcas</i> L.) untuk optimalisasi rehabilitasi lahan bekas tambang batu bara
95	Desi Sandra Sari; drg, M.DSc.	Universitas Jember	Pembuatan Antibodi Poliklonal Anti-Outer Membran Protein Black-Pigmented Gram Negative Anaerobes sebagai Komponen Uji Diagnostik Aggressive Periodontitis Dengan Metode Dot Blotting
96	Edy Supriyanto; Dr., S.Si., M.Si.	Universitas Jember	Disain dan Fabrikasi Sensor Gas CO Berbasis Titanium Dioksida (TiO ₂) Nanokristal
97	Kartika Senjarini	Universitas Jember	Potensi Saliva Anopheles sebagai Kandidat Target dalam Pembuatan TRANSMISSION BLOCKING VACCINE Melawan Malaria: Uji Aktivitas Saliva Anopheles aconitus pada Mencit Galur BALB/c Pasca Infeksi dengan Plasmodium berghei
98	Valentina Adimurti Kusumaningtyas	Universitas Jenderal Achmad Yani	Potensi Biji Tengkwang Sebagai Nutraceutical Dalam Mengatasi Penyakit Degeneratif Kanker Payudara
99	Tamad, M.Si.	Universitas Jenderal Soedirman	Pengembangan Inokulum Bakteri Pelarut Fosfat Adaptif Andisol Berbasis Limbah Pertanian
100	Joko Maryanto	Universitas Jenderal Soedirman	Perakitan Sistem MSL dengan Biomineral untuk Mengoptimalkan Pengelolaan Limbah Cair Industri Kilang Minyak Guna Air Irigasi Lahan Tadah Hujan
101	Diana Retna Utarini Suci Rahayu	Universitas Jenderal Soedirman	Produksi "Ephipium" Daphnia (<i>Daphnia</i> Sp) Sebagai Pakan Alami Ikan Menggunakan Kotoran Unggas Dan Teknik Pasca Panennya
102	Heny Ekowati	Universitas Jenderal Soedirman	Efek antikanker dari senyawa bioaktif jintan hitam (<i>Nigella sativa</i> Linn.)
103	Agus Irianto	Universitas Jenderal Soedirman	Aplikasi Probiotik Untuk Rekayasa Nutrisi dan Imunomodulasi Perifiton Pakan Alami Ikan Tilapia
104	V. Prihananto	Universitas Jenderal Soedirman	Fortifikasi Besi pada Biskuit Garut Yang Diperkaya Protein dengan Suplementasi Tepung Ikan-Tempe Sebagai Upaya Penanggulangan Anemia Ibu Hamil

No	Nama	Institusi	Judul Usulan
105	Youl Pasae	Universitas Kristen Indonesia Paulus	Pembuatan ester lemak rantai bercabang dari minyak kepong untuk aditif biodiesel
106	Yuspihana Fitriah	Universitas Lampung Mangkurat	Pengembangan Produk Pangan Antidiare Berbasis Biji Teratai dan Pengujian Aktivitas Biologisnya dengan Tikus Percobaan
107	Sutopo Hadi	Universitas Lampung	Aplikasi, Pemanfaatan Dan Karakterisasi Senyawa Organotimah (Iv) Karboksilat Sebagai Bahan Antikanker Berbasis Logam
108	Panca Nugrahini Febriningrum	Universitas Lampung	Produksi Gas Metan Proses Sinambung Dengan Rekayasa Teknologi Sel Terimobilisasi
109	Nismah	Universitas Lampung	Potensi Ekstrak Polar Daun Gamal (<i>Gliricidia maculata</i>) Sebagai Insektisida Nabati
110	Agus Haryanto	Universitas Lampung	Pengembangan Tungku Biomassa Berbasis Gasifikasi
111	Tati Suhartati	Universitas Lampung	Isolasi dan Identifikasi Senyawa-senyawa Bioaktif Anti malaria dari Beberapa Tumbuhan <i>Artocarpus</i>
112	I Wayan Lanus Sumadiasa	Universitas Mataram	Antioksidan nabati sebagai agen preservatif-protektif terhadap integritas struktural dan fungsional serta peningkatan kapasitas pembuahan spermatozoa kambing Peranakan Etawah
113	Enny Yuliani	Universitas Mataram	Aplikasi dan Inovasi Protein Spesifik Embrio Preimplantasi Sebagai Penentu Keberhasilan Transfer Embrio Hasil Fertilisasi In Vitro Dengan Spermatozoa Seksing Pada Ternak Besar.
114	Aluh Nikmatullah	Universitas Mataram	Pengembangan Pupuk Organik Cair Berbasis Bahan Bioaktif Rumput Laut Alam Nusa Tenggara Barat
115	Ch. Lilissuryani	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	Pengembangan Beras Cepat Tanak Dengan Pelapisan Edible Film Yang Diperkaya Ekstrak Rempah-Rempah Sebagai Makanan Fungsional Bagi Penderita Diabetes
116	Siti Tamaroh	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	Teknologi Pembuatan Beras Dan Cereal Berbahan Baku Umbi Garut Kaya Protein Nabati Yang Beriondeks Glisemik Rendah
117	Nurhamdoko Boni	Universitas Merdeka Malang	Bangunan Hemat Energi Atap Sel Surya Terintegrasi Untuk Pembangkitan Daya Rendah-Pasif Yang Ditingkatkan Dengan Ventilasi Gewel

No	Nama	Institusi	Judul Usulan
118	Ana Hidayati Mukaromah	Universitas Muhammadiyah Semarang	Penggunaan "Self-cleaning" Katalis TiO ₂ dalam Pembuatan Ubin Keramik untuk Menurunkan Konsentrasi Amonia dan Pertumbuhan Bakteri
119	Wiwi Wikanta	Universitas Muhammadiyah Surabaya	Pengaruh Penambahan Perasan buah Belimbing Wuluh (<i>verrhoa bilimbi L</i>) dan Perebusan terhadap Kadar Residu Formalia dan Profil Protein Udang Putih (<i>Letapenaeus vannamei</i>) Berformalin
120	Bambang Waluyo Febriantoko	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Peningkatan Kualitas Produk Plastik Dengan Cetakan Bersaluran Pendingin Conformal
121	Ucuk Darussalam	Universitas Nasional	Perancangan Fotobioreaktor Penyinaran Ganda untuk Produksi Biomassa Fitoplankton
122	Elsa Lisanti	Universitas Negeri Jakarta	Ekstraksi dan Pengembangan Kontrasepsi Hayati Daun Mimba (<i>Azadirachta Indica A. Juss</i>) yang Berpotensi sebagai Spermisida, Antihiperqlikemia dan Antimikroba
123	Ramlawati, M. Si	Universitas Negeri Makassar	Rekayasa Adsorben Selektif Zeolit-MBT Untuk Mengatasi Pencemaran Logam Berat dari Limbah Industri
124	Pince Salempa, M.Si	Universitas Negeri Makassar	Isolasi Karakterisasi Bioaktivitas Senyawa Metabolit Sekunder Dalam Tumbuhan <i>Pterospermum Subpeltatum</i> C.B. Rob Yang Berpotensi Sebagai Anti Diare
125	Sri Rahayu Lestari	Universitas Negeri Malang	Uji Sitotoksitas Ekstrak Etanol Kulit Buah Rambutan (<i>Nephelium lappaceum</i>) Sebagai Sumber Antioksidan Alami
126	Evi Susanti	Universitas Negeri Malang	Optimasi Produksi Bioetanol Dari Limbah Ampas Tebu Berbasis Sistem Selulase <i>Bacillus circulans</i> Strain Lokal
127	Ani Sutiani, M.Si	Universitas Negeri Medan	Pembuatan perekat poliuretan menggunakan berbagai bahan alami sebagai sumber polioli
128	Manihar Situmorang	Universitas Negeri Medan	Pengembangan Biosensor Sebagai Instrumen Analisis Untuk Menguji Kualitas Makanan dan Minuman
129	Leni Herliani Afrianti	Universitas Pasundan	Pengembangan Granul Dan Tablet Effervescent Ekstrak Buah Salak Bongkok Dalam Upaya Peningkatan Nilai Ekonomis Sebagai Suplemen Pangan
130	Fredy Pattypeilohy	Universitas Pattimura	Penggunaan Atung (<i>Parinarium glaberium</i> , HASSK) pada Penanganan dan Pengembangan Produk Ikan Segar di Kota Ambon

No	Nama	Institusi	Judul Usulan
131	Cecilia Anna Seumahu	Universitas Pattimura	Analisis Metagenom Komunitas Bakteri dalam Tempe: Upaya Pemuliaan dan Konservasi Tempe sebagai Makanan Fungsional Indonesia
132	Sri Winarti	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jatim	Proses Produksi Inulin Bubuk dari Umbi dioscorea spp. Sebagai komponen Prebiotik
133	Mayta Novaliza	Universitas Riau	Penggunaan Gen TcPIN Kulit Buah Kakao (Theobroma cacao L.) untuk Penanggulangan Hama Penggerak Polong (Etiella zinckenella tr) Tanaman Kedelai
134	Chairul	Universitas Riau	Pengembangan Produksi Bioetanol Dari Reject Pulp Pabrik Pulp & Paper Dengan Proses Sakarifikasi & Ko-Fermentasi Serentak
135	Erman Taer	Universitas Riau	Superkapasitor dengan Rapat Energi dan Daya Besar
136	Dedie Tooy	Universitas Sam Ratulangi	Pengembangan Pembangkit Listrik Gasifikasi Skala Kecil dengan Bahan Baku Sabut Kelapa di Kabupaten Minahasa Utara, Prov.Sulawesi Utara
137	Herny E.I. Simbala, MSi	Universitas Sam Ratulangi	Fraksinasi Senyawa Bioaktif Buah Pinang Yaki (Areca vestiaria) sebagai Antifertilitas Pada Tikus Putih Jantan Strain Wistar
138	Pranoto, MSc	Universitas Sebelas Maret	Pemanfaatan Adsorben Alofan Gunung Vulkanik Jawa Sebagai Penjernihan Air Untuk Meningkatkan Kualitas Air Minum di Kota Surakarta
139	Adi Magma Patriadi N,S.Pt., M.P	Universitas Sebelas Maret	Produksi pakan tambahan yang mengandung fitase dari bakteri rekombinan untuk meningkatkan kualitas pakan dan daging ayam boiler
140	Triyono,ST.,MT	Universitas Sebelas Maret	Rekayasa Mesin Las Elektroda Ganda Guna Meningkatkan Efisiensi Energi dan Menurunkan Biaya Produksi Dalam Pengelasan Plat Tipis Pada Struktur Utama Gerbong Kereta Api
141	Agustinus Sujono, MT	Universitas Sebelas Maret	Deteksi detonasi motor bakar otto/bensin dengan pengamatan pola getaran dan penentuan derajat/waktu pencapaian menggunakan sistem kontrol fuzi (Fuzy Control) dan metode artificial neural network/ANN

No	Nama	Institusi	Judul Usulan
142	Setyaningrum Ariviani	Universitas Sebelas Maret	Pengembangan Kacang Tunggak (<i>Vigna unguiculata</i>) dan Kacang Gude (<i>Cajanus cajan</i>) sebagai Minuman Fungsional: Efek Hipoglikemik dan Status Antioksidan
143	Marline Nainggolan	Universitas Sumatera Utara	Penggunaan Fraksi Aktif Daun Kembang Bulan (<i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsley) A. Gray) Sebagai Obat Antidiabetes Dalam Bentuk Tablet.
144	Emita Sabri	Universitas Sumatera Utara	Pemanfaatan andaliman (<i>Zantooxylum acanthopodium</i> .DC) sbg antifertilitas dan pengaruh terhadap perkembangan serta efek toksik terhadap hati intestinum mencit (<i>Mus musculus</i>) strain DDW
145	Marlina	Universitas Syiah Kuala	Penentuan Kondisi Optimum Kinerja Membran Poliuretan pada Proses Desalinasi Air Payau dengan Metode Response Surface
146	Nurdin	Universitas Tadulako	Produk bubuk Cu-turunan klorofil dari daun murbei (<i>Morus alba</i> L), dan aplikasinya dalam pencegahan penyakit aterosklerosis
147	Ari Widiyantoro	Universitas Tanjungpura	Produk Senyawa Aktif Sitotoksik, Penghambat Proliferasi dan Pemacu Apoptosis dari Kayu Batang Pauh Kijang (<i>Irvingia malayan</i> Oliv. ex. A. Benn) Terhadap Sel HeLa
148	Yuliati Indrayani	Universitas Tanjungpura	Pemanfaatan Asap Cair Sebagai Bio-Pestisida Untuk Pengendalian Hama Rayap Pada Tanaman Kelapa Sawit Di Lahan Gambut
149	Eko Marhaeniyanto, MP.	Universitas Tribhuwana Tungga Dewi	Potensi Kombinasi Beberapa Daun Tanaman Pohon Lokal Sebagai Pakan Konsentrat Untuk Memacu Produktivitas Domba Dan Menekan Emisi Gas Metana
150	Suslam Pratamaningtyas,MP.	Universitas Widya Gama	Isolasi, Karakterisasi & Uji Aktifitas Mikroba Pelarut Fosfat dan Pengikat Nitrogen dari Mol (Mikroorganisme Lokal) Bonggol Pisang (<i>Musa paradisiaca</i>)