

**DATA PKM PENGAJUAN TAHUN 2013 LOLOS DIDANAI DIKTI TAHUN 2014  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**Fakultas Teknologi Pertanian**

No	Nama Ketua	NIM	Prodi	Judul	Jenis PKM	Dosen Pendamping	Didanai
1	Alvian Budhi Irianto	115100600111014	Teknik Pertanian	Micha " Magic Cup Batik Color Changing " Teknologi Thermochromism Sebagai Perubahan Indikator Suhu Pada Mug Dengan Motif Batik Sebagai Pengeksplorasi Budaya Asli Indonesia	PKM-K	Yusron Sugiarto Stp., Mp.	11,050,000
2	Apic Cahyo	115100700111027	Teknologi Industri Pertanian	Power Leather Case (Pemanfaatan Kain Levis Bekas Sebagai Sarung Smartphone Anti Lowbet)	PKM-K	Arie Febrianto Muyadi S.Tp., M.P.	5,000,000
3	Danan Anggid P.	115100701111026	Teknologi Industri Pertanian	King-Kong Fiber Chip (Kerupuk Kulit Singkong Yang Kaya Akan Serat Alami)	PKM-K	Nimas Mayang Sabrina S. Stp., Mp.	7,500,000
4	Delicia D. Kusuma	115100100111018	Teknologi Hasil Pertanian	Waffle Scoupi ( Waffle Sehat Cocok Untuk Penderita Autis) "Waffle Unik Berbahan Pati Garut Dan Pati Kacang Hijau Dengan Selai Yang Menggoda.	PKM-K	Teti Estiasih	10,000,000
5	Dianita Kumalasari	125100200111009	Teknik Pertanian	Komersialisasi Opak Garut Rendah Glisemik Dan Purin Sebagai Substituen Emping Melinjo Bagi Penderita Diabetes Dan Hipertensi	PKM-K	Ir. Musthofa Lutfi Mp	8,250,000
6	Dyah Satiti	105100701111019	Teknologi Industri Pertanian	Gwiyomie (Mie Warna-Warni Berbahan Pewarna Alami Berserat Tinggi, Anti-Karsinogenik Dan Kaya Vitamin)	PKM-K	Wike Agustin Prima Dania Stp, M.Eng	10,250,000
7	Erin Prastyo	115100707111004	Teknologi Industri Pertanian	"Patcapa" (Tempat Pencil Dengan Atribut Pahlawan Nasional ) Sebagai Media Edukasi Nasionalisme Sejak Dini Dan Motivasi	PKM-K	Sakunda Anggarini Stp., Mp.	9,672,000
8	Fadhila Erwin	115100501111002	Teknologi Pangan	Kebab Nusantara ( Inovasi Kebab Nasi Kuliner Berbagai Daerah Di Indonesia Menjadi Modern, Unik, Praktis Dan Cepat Saji Sebagai Upaya Pelestarian Kuliner Bangsa)	PKM-K	Dr.Ir. Elok Zubaidah Mp.	10,557,000
9	Hana Afifah	115100301111011	Teknologi Industri Pertanian	"Bbb" (Batik Banner Bag) Inovasi Tas Ramah Lingkungan Berbasis Limbah Banner Dengan Motif Batik Sebagai Wujud Kebanggaan Budaya Indonesia	PKM-K	Nimas Mayang Sabrina S. Stp., Mp.	7,500,000
10	Lia Faiqotul Muniroh	125100300111043	Teknologi Industri Pertanian	"Boss" (Banana Organic Skin Soap) Eksklusivisme Pengolahan Kulit Pisang Menjadi Sabun Mandi	PKM-K	Susinggih Wijana	9,000,000

No	Nama Ketua	NIM	Prodi	Judul	Jenis PKM	Dosen Pendamping	Didanai
11	M. Nurhadi	115100300111041	Teknologi Industri Pertanian	Sepatu Dinamis Era Modernisasi (Sudeni) Sebagai Upaya Mengatasi Kemalasan Menggunakan Sepatu Secara Benar Dan Sopan Pada Generasi Muda Khususnya Pada Mahasiswa	PKM-K	Nimas Mayang Sabrina S. Stp., Mp.	9,500,000
12	M. Wafiri Niami	115100300111035	Teknologi Industri Pertanian	Oci San Spray; Inovasi Bioinsektisida Kemangi Untuk Membunuh Serangga Dan Antimicrobial Agent	PKM-K	Dr.Ir. Nur Hidayat Mp.	10,000,000
13	Muhammad Ildhol Syawkoni	125100301111065	Teknologi Industri Pertanian	Bisnis Zizanopillow (Vetiveria Zizanoides L.) Inovasi Bantal Fungsional Berbasis Tanaman Asli Indonesia Sebagai Solusi Praktis Meningkatkan Kualitas Tidur Dan Mengurangi Stress	PKM-K	Ika Atsari Dewi Stp., Mp.	10,000,000
14	Mumun Rezekiana	115101000111002	Teknologi Industri Pertanian	Gilasek (Teknologi Laminasi Sekam Padi Sebagai Alternatif Pengganti Kayu Bahan Baku Pembuatan Furniture)	PKM-K	Dr.Ir. Nur Hidayat Mp.	10,500,000
15	Raehana Saria Gahari	135100109111001	Teknologi Hasil Pertanian	"Okasan" Onigiri Kaya Rasa Nusantara: Inovasi Pangan Lokal Sebagai Alternatif Menu Praktis Berenergi.	PKM-K	Mochamad Nurcholis Stp., Mp.	10,000,000
16	Rosyid Ulul Albab	105100513111003	Teknologi Hasil Pertanian	"Si Pa-Ijo" (Kreasi Kue Punakawan Ijo): Jajanan Sehat Berklorofil Tanpa Gluten Sebagai Sarana Edukasi Wayang Dan Budi Pekerti Bagi Anak-Anak	PKM-K	Dr.Ir. Elok Zubaidah Mp.	8,000,000
17	Agung Heru Yatmo	115100200111035	Teknik Pertanian	Aisi-Pro Technology (Automatic Fruits Juice Pasteurization Technology), Rancang Bangun Mesin Pasteurisasi Jus Buah Otomatis Dengan Teknologi Berbasis Ultrahigh-Temperature Short Time Ohmic Heating	PKM-KC	Yusron Sugiarto Stp., Mp.	11,750,000
18	Ari Dwi Saputro	115100600111026	Teknik Pertanian	Anti Galau "Alternatif Energi Gas Hidrogen Air Laut" Rancang Bangun Sel Elektrolisis Air Laut Sebagai Penghasil Gas Hidrogen	PKM-KC	Dimas Firmanda Al Riza	8,578,000
19	Dian Yulianto	115100201111032	Teknik Pertanian	Mascoolin (Automatic Pre-Cooling Low Energy) Sebagai Inovasi Teknologi Pemanfaatan Zeolit Untuk Penanganan Pasca Panen Jeruk	PKM-KC	Wahyunanto Agung Nugroho Stp., M.Eng.	9,900,000
20	Hanifah Rosyadah	115100401111003	Teknologi Hasil Pertanian	"Error"Emergency Reporter On Underwear Sebagai Alat Tersamarkan Yang Melaporkan Tindak Kekerasan Terhadap Tki	PKM-KC	Dewi Maya Maharani	9,250,000

No	Nama Ketua	NIM	Prodi	Judul	Jenis PKM	Dosen Pendamping	Didanai
21	Miftakhul Ikhsan	125100900111010	Teknik Pertanian	Swt "Seawater Treatment-Heater Pan Losses Salty" Rancang Bangun Pengolahan Air Laut Menjadi Air Tawar Berbasis Solar System	PKM-KC	Bambang Suharto	9,900,000
22	Muhammad Bagus Ardiwiyatna	125100201111023	Teknik Pertanian	"Breakwater Hybrid Technology" Prototipe Bangunan Hibrida Pemecah Ombak Dan Pembangkit Listrik Bebas Piezoelektrik	PKM-KC	Dimas Firmanda Al Riza	10,360,000
23	Ali Wafa	125100506111002	Teknologi Hasil Pertanian	Introduksi Formalin Alami Berbasis Komhandan (Kombinasi Teh Dan Daun Pandan) Pada Produksi Ikan Asin Melalui Metode Serasi (Sosialisasi, Pengajaran, Dan Aplikasi) Di Desa Tambak Rejo Kabupaten Malang	PKM-M	Nur Ida Panca Nugrahini Stp., Mp.	6,250,000
24	Erlina Nur Maharani	125100307111004	Teknologi Industri Pertanian	Thytypy-Farmer (Healthy And Safety Be Happy) Pada Gabungan Kelompok Tani (Gapoktan) Luru Luhur Di Desa Sukorejo, Kecamatan Rejoso, Kabupaten Nganjuk.	PKM-M	Arie Febrianto Muyadi S.Tp., M.P.	6,500,000
25	Etty Yhulliarasih	125100907111007	Teknik Pertanian	Introduksi Produksi Isotonic Legen Drink Berbasis Siwalan Sebagai Upaya Pemberdayaan Potensi Ekonomi Lokal Di Desa Widengan, Kecamatan Semanding, Kabupaten Tuban	PKM-M	Dewi Maya Maharani	9,875,000
26	Hendri Cahya A	105100301111047	Teknologi Industri Pertanian	"Pondok Jamila (Jalan Menuju Indonesia Mandiri)" Pelatihan Pembuatan Tato Kaos Untuk Menumbuhkan Jiwa Entrepreneur Pada Anak Jalanan Desa Arjosari Kota Malang	PKM-M	Ika Atsari Dewi Stp., Mp.	10,500,000
27	Leonie Margaretha Wp.	115100100111013	Teknologi Hasil Pertanian	"Instant Carrot Drink" Berbasis Teknologi Sederhana Kristalisasi Sebagai Upaya Pemanfaatan Wortel Saat Panen Melimpah Di Desa Sumberbrantas, Batu	PKM-M	Teti Estiasih	9,750,000
28	Agung Cahyono	115100213111008	Teknik Pertanian	Bio-Cyrus (Bioethanol Cyperus Rotundus.) Biokonversi Rumput Teki Menjadi Bioetanol Berbasis Teknologi Microwave Heating-Sulphat Acid Pre-Treatmen	PKM-P	Dewi Maya Maharani	10,625,000
29	Alynka Prayfadhilla	115100300111031	Teknologi Industri Pertanian	Deteksi Cerdas Ayam Tiren Berdasarkan Sifat Listrik Dan Metode Kemometrika	PKM-P	Sucipto Stp., Mp.	11,405,000
30	Berliantina Budi	135100109111002	Teknologi Hasil Pertanian	Potensi Pektin Kulit Pisang (Musa Paradisiaca) Sebagai Agen Antihiperlipidemia Pada Model Tikus Wistar Jantan (Rattus Novergicus) Hiperkolesterol	PKM-P	Nur Ida Panca Nugrahini Stp., Mp.	10,706,000

No	Nama Ketua	NIM	Prodi	Judul	Jenis PKM	Dosen Pendamping	Didanai
31	Divan Probo Sigres	105100501111011	Teknologi Hasil Pertanian	Isolasi Dan Karakterisasi Mikroorganisme Penghasil Mananase Dari Tanah Kebun Porang Untuk Produksi Prebiotik Dari Umbi Porang	PKM-P	Dr.Ir. Aji Sutrisno M.Sc.	7,750,000
32	Dzulvina Utami	105100107111001	Teknologi Hasil Pertanian	Pengembangan Portable Healthy Snack For Kids Berbasis Tepung Fermentasi Ubi Jalar Tersuplementasi Dengan Tempe Kacang Tunggak	PKM-P	Nur Ida Panca Nugrahini Stp., Mp.	9,208,000
33	Eliza Fazira	135100600111025	Teknik Pertanian	Berlin Nutrition: Pembuatan Isolat Hormon Giberelin Dari Umbi Bawang Merah ( <i>Allium Ascalonicum</i> L.) Menjadi Pupuk Organik Cair Akselerator Pertumbuhan Buah	PKM-P	Angga Dheta Shirajjudin Aji	9,921,000
34	Hamidatun	105100100111004	Teknologi Hasil Pertanian	Profil Glukosa Darah Dan Histopatologi Sel Beta Pankreas Tikus Wistar Jantan Diabetes Pasca Pemberian Cuka Salak ( <i>Salacca Vinegar</i> )	PKM-P	Dian Widya Ningtyas Stp. Mp.	11,500,000
35	Hasna Laila Karimah	125100301111099	Teknologi Industri Pertanian	Aplikasi Ekstrak Daun Alpukat ( <i>Persea Americana</i> Mill.) Sebagai Pewarna Alami Pada Tekstil	PKM-P	Nimas Mayang Sabrina S. Stp., Mp.	5,550,000
36	M Risal Siregar	115100601111003	Teknik Pertanian	"Bio-Bulgaris" : Pemanfaatan Mikroalga ( <i>Chlorella Vulgaris</i> ) Sebagai Substrat Fermentasi Bio-Butanol Menggunakan <i>Clostridium Acetobutylicum</i> Atc 824 Dalam Upaya Bauran Energi Nasional 2025	PKM-P	Yusron Sugiarto Stp., Mp.	11,500,000
37	M. Husain Kamaludin	105100200111013	Teknik Pertanian	Intensitas Iradiasi "Gel Mikro" Pada Pemanfaatan Ekstrak Averbis ( <i>Averrhoa Bilimbi</i> Linn) Sebagai Anti Mikroba Dan Alternatif Pengawet Pangan	PKM-P	Ir. Musthofa Lutfi Mp	6,214,000
38	Moch. Afif Sholichudin	105100501111001	Teknologi Hasil Pertanian	Milidi (Minuman Jelly Drink) Cincau Hitam Mengobati Diare	PKM-P	Dr.Ir. Tri Dewanti Widyaningsih M.Kes.	6,937,000
39	Mohammad Arham	125100107111026	Teknologi Hasil Pertanian	"Bio-Nano Surf" Aplikasi Biodegradable Detergent Berbasis Nanoteknologi Dari Ekstrak Getah Biduri ( <i>Calotropis Gigantae</i> ) Sebagai Alternatif Detergen Masa Depan	PKM-P	Nur Ida Panca Nugrahini Stp., Mp.	8,000,000
40	Muhamad Tommy Adrian	105100504111001	Teknologi Hasil Pertanian	Eksplorasi Buah Mengkudu ( <i>Morinda Citrifolia</i> L.) Untuk Produksi Enzim Protease Dan Potensinya Sebagai Bahan Pengganti Rennet Pada Industri Keju	PKM-P	Dr. Agustin Krisna Wardani Stp., M.Si.	11,231,000

No	Nama Ketua	NIM	Prodi	Judul	Jenis PKM	Dosen Pendamping	Didanai
41	Ni'mawati Sakinah	115100401111029	Teknologi Hasil Pertanian	Inovasi Beras Analog Berbasis Mocaf (Modified Cassava Flour) Terfortifikasi Ampas Tahu Sebagai Upaya Eksplorasi Sumberdaya Lokal Menuju Ketahanan Pangan Nasional	PKM-P	Mochamad Nurcholis Stp., Mp.	8,337,000
42	Nurwinda Levitasari	115100300111011	Teknologi Industri Pertanian	Xylene Free Cassava Ink : Tinta Boardmarker Bebas Xylene Dari Karbon Kulit Singkong	PKM-P	Nimas Mayang Sabrina S. Stp., Mp.	7,200,000
43	Okkie Dhyantari	105100107111007	Teknologi Hasil Pertanian	Bumbu Instan Ceko (Ceker Glukosamin) Sebagai Agen Anti Inflamasi Kronik	PKM-P	Dr.Ir. Tri Dewanti Widyaningsih M.Kes.	8,200,000
44	Olivia Yolanda	115100100111026	Teknologi Hasil Pertanian	Mie Belalang Kayu, Mie Instan Tinggi Protein Untuk Mengatasi Gizi Kurang	PKM-P	Teti Estiasih	7,500,000
45	Rizal Mahfuddin	115100300111001	Teknologi Industri Pertanian	(Plastik Ampas Tahu) Kemasan Biodegradable Dari Ampas Tahu	PKM-P	Ika Atsari Dewi Stp., Mp.	4,450,000
46	Rizca Dwi Jayanti	105100100111015	Teknologi Hasil Pertanian	"Galicin Liang Teh" Liang Teh Dari Ekstrak Kulit Buah Naga, Lidah Buaya Dan Daun Cincau Hijau Sebagai Anti - Hiperglikemia	PKM-P	Dr.Ir. Tri Dewanti Widyaningsih M.Kes.	11,000,000
47	Safda Riva Renda Dwi Ws	125100900111013	Teknik Pertanian	Mbok Trik (Minyak Absolute Kamboja Elektrik) : Ekstraksi Minyak Kamboja Menggunakan Kejut Listrik (Pulsed Electric Field) Enflourasi Sebagai Teknologi Efektif Dan Efisien Terhadap Pengembangan Minyak Atsiri Di Indonesia	PKM-P	Dewi Maya Maharani	9,000,000
48	Sari Kurniawati	105100501111034	Teknologi Hasil Pertanian	Optimasi Produksi Angkak Sebagai Pewarna Alami Tinggi Lovastatin Dengan Penambahan Kacang Hijau Dan Perlakuan Co-Culture S. Cerevisiae	PKM-P	Dr.Ir. Elok Zubaidah Mp.	7,775,000
49	Vicka Jacinda Mk.	105100503111002	Teknologi Hasil Pertanian	Potensi Angkak Tinggi Lovastatin Hasil Fermentasi Ko-Kultur (Monascus Purpureus Dan Saccharomyces Cerevisiae) Pada Media Beras Dan Bekatul Sebagai Agen Terapi Tikus Hiperkolesterolemia	PKM-P	Dr.Ir. Elok Zubaidah Mp.	8,500,000
50	Yoga Setiawan	115100800111027	Teknologi Hasil Pertanian	Suplemen Otak Anak Tinggi Asam Lemak Omega 3 Dha Dari Hasil Samping Pengalengan Tuna	PKM-P	Teti Estiasih	7,850,000
51	Zunanik Mufidah	115100200111055	Teknik Pertanian	Pemanfaatan Pita Tanam Organik Sebagai Mulsa Pada Sistem Tanam Padi Aerobik	PKM-P	Gunomo Djoyowasito	9,245,000

No	Nama Ketua	NIM	Prodi	Judul	Jenis PKM	Dosen Pendamping	Didanai
52	Aginta Friska M	125100601111011	Teknik Pertanian	Aplikasi Polysulphone Ultrafiltration Membrane Pada Produksi Sari Buah Belimbing Untuk Mewujudkan One Village One Product Di Desa Argosuko, Kabupaten Malang	PKM-T	Yusron Sugiarto Stp., Mp.	9,950,000
53	Lia Amaliyah	115100200111045	Teknik Pertanian	Lumos (Lighting Automatic Potatos Seeding), Aplikasi Teknologi Pembenihan Kentang Berbasis Photoperiodic Pada Kelompok Tani Anjasmoro Iii Di Desa Sumberbrantas Kota Batu	PKM-T	Yusron Sugiarto Stp., Mp.	12,026,000
54	Muhammad Agung Nugraha	115100607111002	Teknik Pertanian	"Spinner Pulling Oil" Elaborasi Penerapan Teknologi Pengentas Minyak Otomatis Dalam Peningkatan Produktifitas Abon Ikan Di Koperasi Wanita Srikandi, Desa Banturejo, Kecamatan Ngantang, Kabupaten Malang	PKM-T	Yusron Sugiarto Stp., Mp.	12,100,000
55	Niko Frian Adityan	115100201111035	Teknik Pertanian	Pembuatan "Filtron" : Inovasi Filter Dengan Menggunakan Absorben Alam Dan Monitoring And Warning System Sebagai Solusi Peningkatan Kualitas Air Bersih Di Lembaga Tinggi Pesantren Luhur Malang	PKM-T	Alexander Tunggul Sutan Haji	11,107,000
56	Widyo Bayu Aji	115100601111008	Teknik Pertanian	Supernova Technology (Sugar Processing Smart Innovative Technology) Solusi Peningkatan Kualitas Gula Merah Tebu Hasil Produksi Kelompok Masyarakat Sari Madu Desa Sukolilo Kecamatan Wajak Kabupaten Malang	PKM-T	Mas Ud Effendi Stp., Mp.	9,688,000