



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TIDAR

Alamat : Jalan Kapten Suparman 39 Magelang 56116
Telp. (0293) 364113 Fax. (0293) 362438
Laman : www.untidar.ac.id Surel : humas@untidar.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS TIDAR
NOMOR : 1615/UN57/HK.03.01/2024

TENTANG
PENETAPAN TIM LOLOS UPLOAD PROPOSAL
PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (PKM) KE SIMBELMAWA TAHUN 2024

REKTOR UNIVERSITAS TIDAR,

- Menimbang : a. bahwa sehubungan dengan adanya penyelenggaraan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) oleh Belmawa;
b. bahwa Universitas Tidar telah melaksanakan seleksi internal dan berhasil upload proposal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) ke Simbelmawa;
c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan b di atas, perlu menetapkan Keputusan Rektor Universitas Tidar tentang Penetapan Tim Lolos Upload Proposal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) ke Simbelmawa Tahun 2024;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Republik Indonesia Nomor 5500);
3. Peraturan Presiden Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pendirian Universitas Tidar (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 63);
4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 2 Tahun 2017 tentang Statuta Universitas Tidar (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 59);
5. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 9 Tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Tidar (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 19);
6. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 74029/MPK.A/KP.06.02/2022 tanggal 16 Desember 2022 tentang Pengangkatan Sdr. Prof. Dr. Sugiyarto, M.Si. sebagai Rektor Universitas Tidar Periode Tahun 2022-2026;
7. Peraturan Rektor Universitas Tidar Nomor 11 Tahun 2023 tentang Standar Biaya Satuan Kegiatan Universitas Tahun Anggaran 2024;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS TIDAR TENTANG PENETAPAN TIM LOLOS UPLOAD PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (PKM) KE SIMBELMAWA TAHUN 2024.

- KESATU : Menetapkan Tim Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Universitas Tidar sebagaimana tercantum dalam lampiran sebagai tim lolos upload proposal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) ke Simbelmawa Tahun 2024 yang merupakan satu kesatuan dan bagian tidak terpisahkan dalam keputusan ini.
- KEDUA : Segala biaya yang timbul akibat diterbitkannya keputusan ini dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Universitas Tidar sesuai dengan Petunjuk Operasional Kegiatan (POK) Bidang Kemahasiswaan dan Alumni Tahun Anggaran 2024.
- KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan 31 Desember 2024, dan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan atau perubahan dalam penetapan ini, akan dibetulkan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Magelang
Pada Tanggal : 4 Maret 2024
REKTOR UNIVERSITAS TIDAR,



NIP 196704301992031002

Tembusan :

1. Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan dan Alumni Universitas Tidar;
2. Para Dekan Fakultas Universitas Tidar;
3. Pegawai yang bersangkutan;
4. Arsip.

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS TIDAR
 NOMOR : 1615/UN57/HK.03.01/2024
 TANGGAL : 4 MARET 2024
 TENTANG PENETAPAN TIM LOLOS UPLOAD PROPOSAL
 PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (PKM) KE
 SIMBELMAWA TAHUN 2024

DAFTAR TIM LOLOS UPLOAD PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (PKM) KE SIMBELMAWA TAHUN 2024

1. PKM 8 BIDANG (PENDANAAN)

No	Skema	Judul	Ketua Pengusul	Dosen Pembimbing
1	PKM-K	Optimalisasi produksi Stenulla berbahan baku ikan lele (Clariass batrachus) dengan penambahan azolla (Azolla microphylla)	Nazwa Dwi Yulianti	Andri Nofreeana S.Pi. M.Sc.
2	PKM-K	Pemanfaatan Daun Pacar Air (Impatiens Balsamina L) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Pewarna Kuku Alami	Dandy Achmad Deswansyah	Apt. Lyna Lestari Indrayati S.Farm. M.Farm.
3	PKM-K	Proposal Program Kreativitas Mahasiswa Inovasi Obat Kumur Berbahan Dasar Minyak Kelapa Untuk Meningkatkan Kebersihan Dan Kesehatan Mulut	Tri Atika	Ayu Lestari M.Pd.
4	PKM-K	Keranjang Belanja Plastik sebagai Alternatif Pengurangan Sampah Plastik dan Pemberdayaan Peran Perempuan dalam Ekonomi	Amprita Nurvitasari	Diah Agustina Prihastiwi S.E. M.Acc.
5	PKM-K	BATTLE CANDY: Inovasi Permen Jelly Berbahan Dasar Bayam dan Wortel Guna Menghadirkan Pilihan Makanan yang Lebih Sehat	Afra Zulfa Raniah	Dita Aldila Krisma M.Pd.
6	PKM-K	CRISPYPAYA:Inovasi Kripik Pepaya Muda Untuk Meningkatkan Kekebalan Tubuh Dan Membuka Dunia Kuliner Lokal Melalui Kode Qr Pada Kemasan	Aisyah Rina Kurniawati	Dita Aldila Krisma M.Pd.
7	PKM-K	Puzzle Islami Sebagai Permainan Edukatif dalam Melatih Sistem Motorik halus Anak Dilengkapi dengan QR Code	Sikni Aini Widadti	Dita Aldila Krisma M.Pd.
8	PKM-K	Pengembangan Produk Sirup Fungsional Berbasis Bunga Telang Yang Mengandung Antioksidan Tinggi	Azizah Al Yareza Fradea	Dr. Agus Suprpto S.P. M.P. IPM
9	PKM-K	Citrus d' Shoes Ecocleaner Kit Pembersih Sepatu Eco-friendly dari Ekstrak Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia) dengan Organik Spons Oyong (Luffa acutangula)	Afuw Vianda	Dr. Setiyo Prajoko M.Pd.
10	PKM-K	ETNIST (Etnobotany Smart Tote Bag) Media untuk Memperkenalkan Potensi Sumber Daya Flora Guna Meningkatkan Pertumbuhan Ekonomi Kreatif Berbasis Teknologi QR-Code	Latifah	Dr. Setiyo Prajoko M.Pd.
11	PKM-K	KINGKONG: Rajanya Kulit Singkong Cemilan Sehat dan Bervariasi Rasa	Vianti Amalia Lathifa	Dr. Setiyo Prajoko M.Pd.
12	PKM-K	Inovasi Pemanfaatan Gambas Kering yang Dikemas Menjadi OLES (Organic Loofah Exfoliating Sponge)	Annisa Nur Rahmawati Utomo	Emma Dwi Ratnasari S.E. M.Si.

No	Skema	Judul	Ketua Pengusul	Dosen Pembimbing
13	PKM-K	POZIMA: Inovasi Sabun Ramah Lingkungan melalui Pemanfaatan Limbah Organik Berbasis Ekoenzim	Yesinta Nanda Kurnia	Emma Dwi Ratnasari S.E. M.Si.
14	PKM-K	Alfabetus Krokotus : Pasta Tepung Krokot Kaya Antioksidan Si Penjaga Imun Balita	Lukluil maknun	Ferisa Prasetyaning Utami M.Pd.
15	PKM-K	Alat Pemberi Pakan Ikan Dengan Control Smartphone (APMICS)	Rio Candra Hermawan	Fuad Hilmy S.T. M.T. IPP.
16	PKM-K	Aromaterapi Bangun Ruang Dengan Pemanfaatan Limbah Minyak	Nurfan Prasetya Agung Nugroho	Hani' Rosyidah M.Pd.
17	PKM-K	Pie Singkong Salak (PIKOLAK) Camilan Inovatif Berbahan Baku Pangan Lokal	Asih Ariyanti	Harsi Admawati M.Pd.
18	PKM-K	Buket Limbah Kain (Buketin) sebagai Solusi Kreatif Inovatif dan Bernilai Ekonomis	Intan Zahrani Mufidah	Harsi Admawati M.Pd.
19	PKM-K	PKM-KTEH Herbal Kulit Salak Pencegah Diabetes	Suci Listi Kartika	Harsi Admawati M.Pd.
20	PKM-K	Ekspresi Kreatif: Mengubah Limbah Kayu menjadi Cendera Mata Edukatif dengan Sentuhan Teknologi	Naila Tamaamil Atsnaa	Jihad Lukis Panjawa M.E.
21	PKM-K	JAEJOY CANDY (Permen Jelly Jahe Sereh): Inovasi Permen Berkhasiat dengan Bahan Rempah Alami	Fadhilah Al Mar'atus Sholikhah	Mashud Syahroni S.Pd. M.Pd.
22	PKM-K	GEBETIN (Getuk Beong Tinggi Protein) Solusi Inovatif untuk Menaikan Nilai Pasar Beong	Ridho Romadona	Muhammad Iqbal Fanani Gunawan S.T.P. M.Si.
23	PKM-K	Es Teler Mas Crush (Inovasi Olahan Lidah Buaya dan Buah Penunjang Kesehatan Kulit Berbasis QR-Code)	Nisa Ulinnawa	Novitasari M.Pd.
24	PKM-K	Pembuatan Sabun Cuci Piring Berbahan Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum Basilicum) Dan Penambahan Ekstrak Jeruk Nipis (Citrus Aurantiifolia	Adilah Kalistautami	Nurul Anindyawati S.P. M.Sc.
25	PKM-K	Minuman Sari Bubuk Peterblue (Peterseli dan Blueberry) Solusi Cegah Hipertensi	Anindira Sabila Keyza Ruggayya	Nurul Anindyawati S.P. M.Sc.
26	PKM-K	Eco Batik Watch: Transformasi Bekatul dan Batik Geometri melalui Teknologi Geogebra pada Jam Tangan Inovatif Guna Meningkatkan Nilai Jual Bekatul	Citra Amelia Yulianti	Paskalia Pradanti M.Pd.
27	PKM-K	REDAMEN: Reed Diffuser Kombinasi Minyak Atsiri Bunga Kenanga dan Teh Hijau sebagai Media Relaksasi dalam Meredakan Stres di Era Milenial	Maulana Ismail Arfian	Prashinta Nita Damayanti M.Pharm.Sci.
28	PKM-K	Inovasi Skincare 2 in 1 dari Limbah Kulit Durian : Body Lotion and Body Cream Anti Nyamuk	Nofita Fitriana	Rina Rahayu M.Pd.
29	PKM-K	MAX-NA: Lilin Aromaterapi Anti Nyamuk Inovatif dari Minyak Jelantah Ampas Kopi dan Cengkeh	Rejeki Sri Mulyaningsih	Rina Rahayu M.Pd.
30	PKM-K	"BUNTARA" Inovasi Buku Pintar Tiga Dimensi Berbasis Games Interaktif Dan Audio Guna Mengenalkan Budaya Indonesia	Vira Hanifatun Irbah	Rina Rahayu M.Pd.
31	PKM-K	"LATIK" Inovasi Lampu Batik Tulis Dengan Memanfaatkan Limbah Besi Dan Kayu	Dhamar Djati Sasongko	RR Yunita Puspendari S.H. M.H.

No	Skema	Judul	Ketua Pengusul	Dosen Pembimbing
32	PKM-K	SOPIA : Souvenir Pinus Alam Sebagai Pemanfaatan Potensi Alam Di Kota Magelang	Egik Fransiska	Shefa Dwijayanti Ramadani M.Pd.
33	PKM-K	"COOKIES" Gurame (Hannie) Sebagai Makanan Bergizi Tinggi Dipadukan Dengan Teknologi Qr-Code	Fatihah Hani Rahmawati	Shobrina Silmi Qori Tartila M.Si.
34	PKM-K	Nugget Ikan Gabus sebagai Alternatif Pemenuhan Kebutuhan Albumin dengan Penambahan Tepung Kedelai	Khalil Habib Marzuqi	Soraya Kusuma Putri S.T.P. M.Sc.
35	PKM-K	Pembuatan Es Cendol dari Ikan Nila (Oreochromis niloticus)	Maratus Sholikhah Al Munawaroh	Soraya Kusuma Putri S.T.P. M.Sc.
36	PKM-K	Ecological cocofiber composite inspirastion sebagai alternatif material furniture dalam mendukung ekonomi hijau	Tosa Susilo	Sri Hastuti S.T. M.T.
37	PKM-K	Pengembangan Pelet Biomassa dengan Pemanfaatan Fermentasi Limbah Kulit Singkong	Nurul Hasanah	Tholibah Mujtahidah M.P.
38	PKM-K	Biskuit RESING (Ransum Fermentasi Limbah Kulit dan Gedebog Pisang) Sebagai Pakan Completed Feed Ternak Ruminansia	Bagas Dwi Aji Saputra	Tri Puji Rahayu S.Pt. M.P.
39	PKM-K	Kapur Barus Pengusir Hewan Rumah dari Buah Mengkudu dan Daun Pepaya	Rohan Bagus Hendryan	Wike Oktasari S.P. M.Sc.
40	PKM-K	BILAR : Brownies Ubi Jalar Inovasi Makanan Sehat Solusi Diet	Muhammad Wafiq Azizii	Wildan Yudhanto S.E. M.M.
41	PKM-K	Pemanfaatan Buah Durian Lokal Magelang sebagai Ide Produk Baru Makanan Ringan Candi Sweety Pie	Vira Febriyanti	Winasti Rahma Diani M.Hum.
42	PKM-KC	ETNOMALIA : Inovasi Buku Movable Berbasis Etnosains Pada Pembelajaran Ipa Materi Perkembangbiakan Hewan Guna Optimalisasi Pendidikan Sdlb Tunanetra	Isti Nurhanifah	Eli Trisnowati S.Pd. M.Pd.
43	PKM-KC	Traktor Daur Ulang Dengan Bahan Bakar Bensin Sebagai Inovasi Pertanian Berkelanjutan	Arya Mahardika Tri Putra	R. Faiz Listyanda S.T. M.Eng.
44	PKM-KC	Trainer Elektronika Dasar Menggunakan Body Daur Ulang Plastik	Iwan Setyawan	Risky Via Yuliantari S.Pd. M.Eng.
45	PKM-KC	Pendeteksi Derajat Keasaman Kualitas Air Kolam Ikan Menggunakan Sensor Ph-4502c Berupa Tampilan Digital Pada Liquid Crystal Display	Tri Cahyono Aji	Risky Via Yuliantari S.Pd. M.Eng.
46	PKM-KC	Innovating Education: HOLOVISTECH Holographic Visual Teaching untuk Menciptakan Lingkungan Pembelajaran yang Interaktif Bagi Siswa	Danysa Mulyaningrum	Siswanto S.Pd. M.Pd.
47	PKM-KI	Optimalisasi Pemanfaatan Limbah Kertas Sebagai Paving Blok Guna Mendukung Green Material	Julian Putra Rukmana	Dr. Ir. Yudhi Arnandha M.T.
48	PKM-KI	Pembuatan Komposit Serat Serabut Kelapa Dan Resin Epoxy Sebagai Bahan Material Pembuatan Rak Kosmetik	Zarima Septiani	Sri Hastuti S.T. M.T.
49	PKM-PI	Pemanfaatan Pemasaran Digital melalui Media Sosial, Toko Online Berbasis Website, dan Marketplace sebagai Upaya Peningkatan Penjualan pada Batik Nanom	Evlyn Erlita	Ivo Novitaningtyas S.Par. M.M.

No	Skema	Judul	Ketua Pengusul	Dosen Pembimbing
50	PKM-PM	Program Pmr Power Guna Meningkatkan Kapasitas Sdm Dan Optimalisasi Kegiatan Pmr Di Mts Negeri 1 Magelang	Yasarah Annisa Gunawan	Andriyatna Agung Kurniawan S.T. M.Eng. IPM
51	PKM-PM	Eco Paving: Paving Block Berbasis Recycle Limbah Plastik Sebagai Upaya Perbaikan Kualitas Lingkungan di Desa Balesari	Cicik Dwi Lestari	Anis Rakhmawati S.T. M.T. IPM
52	PKM-PM	Peningkatan Wawasan Budaya dan Wirausaha Melalui Modul Berbasis Digital Pada Yayasan Anak dan Panti Asuhan di Magelang Utara	Dimas Said Kurniawan	Clarisa Alfa Lionora S.E. M.M.
53	PKM-PM	Alterasi Deviasi Teknologi di Dusun Karang Lor, Rejowinangun Selatan melalui Pondok Warna: Kreasi Kelas Edukasi Berbasis Kewirausahaan	Wastiana	Dhanang Suwidagho M.Pd.
54	PKM-PM	Pemberdayaan Ibu Rumah Tangga Melalui Usaha Sabun dari Limbah dan Rempah Guna Menumbuhkan Jiwa Kewirausahaan	Tiara Oktaviani	Dr. Ir. Yudhi Arnandha M.T.
55	PKM-PM	Pengembangan SiCantik (Sistem Catatan Arsip Organisasi Kemahasiswaan) Sebagai Upaya Manifestasi Tertib Administrasi Organisasi	Bagas Prayogo	Dr. Setiyo Prajoko M.Pd.
56	PKM-PM	PAO-MEE Upaya Peningkatan Produktivitas Pertanian dengan Pemanfaatan Kotoran Kambing sebagai Pupuk Organik Alami di Desa Adiwarno Kecamatan Buayan Kebumen	Vika Yuniar Rizkianti	Eli Trisnowati S.Pd. M.Pd.
57	PKM-PM	Literasi Digital Melalui Media Pop Up Book dan Ular Tangga Literasi Untuk Mewujudkan Inklusivitas Kepada Penyandang Disabilitas SLBN Kota Magelang	Maria Indah Freshintia	Eny Ratnasari S.I.Kom. M.I.Kom.
58	PKM-PM	Pemanfaatan Tanaman TOGA Rempah Kapulaga Sebagai Jamu Tradisional Alami di Desa Dlimas Kabupaten Magelang	Wahyu Asih Rachmawati	Fuad Hilmy S.T. M.T. IPP.
59	PKM-PM	Pendampingan Pengembangan Kemampuan Kognitif Melalui Strategi Pembelajaran Sambil Bermain Berbasis Digital (Wordwall) Pada Sekolah Dasar Di Desa Dlimas Magelang	Riyan Ananda	Ivo Novitaningtyas S.Par. M.M.
60	PKM-PM	Inovasi KOMA (E-Comic Pembelajaran Matematika Berbasis Etnomatematika) Sebagai Program Meningkatkan Literasi dan Pemahaman Konsep Matematika di SMP Negeri 2 Bandongan	Irka Lestari	Megita Dwi Pamungkas S.Pd. M.Pd.
61	PKM-PM	Play Book Nutrition : Inovasi Media Literasi yang Interaktif Guna Meningkatkan Minat Baca dan Pemahaman Gizi Seimbang di Omah Baca Nur Mizan Desa Banyuwangi Magelang.	Ardihan Abrar	Mira Dian Naufalina S.Gz. M.Gizi
62	PKM-PM	Pemanfaatan Limbah Ampas Tahu Menjadi Briket Dalam Memaksimalkan Potensi Ekonomi Lingkungan Dan Teknologi Di Kampung Trunan	Dian Palupi	Moh. Rikza Muqtada M.Pd.
63	PKM-PM	Implementasi Zero Waste Manajemen dengan Pembuatan POC (Pupuk Organik Cair) dari Urin Kambing dalam Mendukung Bank Pakan Di Kalirejo Magelang	Abdul Rouuf Hidayatullah	Mohamad Haris Septian S.Pt. M.Pt.

No	Skema	Judul	Ketua Pengusul	Dosen Pembimbing
64	PKM-PM	NATURELIGI: Pemberdayaan TPQ Tarbiyatul Aulad Melalui Penerapan dan Edukasi Sains Berbasis Keagamaan untuk Mengembangkan Karakter Peduli Lingkungan	Ana Munazirotul	Mohammad 'Ulyan M.Pd.
65	PKM-PM	Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa Sebagai Kerajinan Tepat Guna Untuk Meningkatkan Kreativitas Karang Taruna Di Kampung Meteseh	Alan Budi Kusuma	Nila Nurlina S.T. M.T.
66	PKM-PM	Edukasi Pemilahan Sampah Bagi Penyandang Disabilitas Menggunakan Tempat Sampah Otomatis Berbasis Arduino Uno	Selvina Magdalena	Nila Nurlina S.T. M.T.
67	PKM-PM	Etnobook: Media Interaktif Berbasis Etnomatematika Terintegrasi QR Code Guna Meningkatkan Numerasi Siswa Disabilitas SLBN Kota Magelang	Femi Nur Maulida	Novitasari M.Pd.
68	PKM-PM	Pelatihan Budidaya Ikan Lele Menggunakan Metode Terapung dan Lahan Serta Penanaman Tanaman Kangkung dengan Metode Akuaponik	M. Muwaffiq AddinilHaq	Novitasari M.Pd.
69	PKM-PM	Science Adventure: Penguatan Literasi Sains untuk Mengatasi Miskonsepsi Sains Siswa SMP Negeri 2 Mertoyudan dengan Pendekatan Game Based Learning	Nidham Khaerizakia	Novitasari M.Pd.
70	PKM-PM	Peningkatan Kosakata Bahasa Isyarat Matematika untuk Siswa Tunarungu Menggunakan Pop-Up Book Acitya pada Tingkat SMP di SLBN Kota Magelang	Afani Mutoharoh	Paskalia Pradanti M.Pd.
71	PKM-PM	Program Pengembangan Keterampilan Siswa Disabilitas Slbn Kota Magelang Sebagai Upaya Penguatan Bekal Hidup Dan Kemandirian	Khasanah Pangestuti	Shefa Dwijayanti Ramadani M.Pd.
72	PKM-PM	Penerapan Sistem Budidaya Lobster Air Tawar Dalam Ember Untuk Pemulihan Ekonomi Lokal di Karang Taruna Dusun Semirejo, Kabupaten Magelang	Ines Aulia Lisnur	Shobrina Silmi Qori Tartila M.Si.
73	PKM-PM	Pojok Baca Media Literasi Pop-Up Book Berbasis Kebudayaan Indonesia dengan Paper Recycling untuk Meningkatkan Minat Literasi di TPQ Raudhatul Athfal	Reyhan Hana Dwi Putra	Syita Fatih 'Adna S.Pd. M.Sc.
74	PKM-PM	Implementasi Urea Molasses Block melalui Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi Guna Optimalisasi Kecernaan Pakan Ternak Ruminansia di Desa Balesari	Achmad Fikri Baihaqi	Tri Puji Rahayu S.Pt. M.P.
75	PKM-PM	Eco Rangers : Pemanfaatan Sampah Dapur Menggunakan Metode Biokonversi Dengan Maggot Di Panti Asuhan Omah Katresnan	Aditya Indra Kusuma	Wildan Yudhanto S.E. M.M.
76	PKM-PM	Pelatihan Pertanian Organik Untuk Meningkatkan Kemandirian Pangan Dan Ekonomi Keluarga Ibu-Ibu PKK di Desa Sokorini	Siti Khotimah	Wildan Yudhanto S.E. M.M.
77	PKM-PM	Turning Trash to Treasure: Pengolahan Botol Plastik berbasis Recycle untuk Green Economy dan Pemberdayaan Ibu Rumah Tangga di Desa Sambungrejo	Farid Azhar	Zuida Ratih Hendrastuti M.Pd.
78	PKM-RE	Aplikasi Teknologi Fermentasi Pakan Komplit Menggunakan Limbah Penyulingan Minyak Serai (Cymbopogon Nardus L. Rendle) Terhadap Produksi Protein Mikroba dan Jumlah Protozoa	Chofifur Rosidin	Dr. Lilis Hartati

No	Skema	Judul	Ketua Pengusul	Dosen Pembimbing
79	PKM-RE	Kecernaan Fraksi Serat Pakan Komplet Fermentasi Berbasis Limbah Penyulingan Minyak Serai Secara In Vitro	Restiana Nur Afsari	Dr. Lilis Hartati
80	PKM-RE	Potensi Amoniasi Fermentasi (Amofer) Serbuk Gergaji Kayu Sengon (<i>Albizia Chinensis</i>) Sebagai Pakan Ternak Ruminansia Melalui Uji Kecernaa In Vitro	Chuznafi Zuhriyah	Dr. Lilis Hartati
81	PKM-RE	Complete Feed Terfermentasi: Potensi Limbah Penyulingan Minyak Serai Guna Meningkatkan Kecernaan Ternak Ruminansia Secara In Vitro	Herlinda Via Virantika	Dr. Lilis Hartati
82	PKM-RE	Evaluasi Variabel Fermentasi Dalam Rumen dari Feed Complete Berbahan Limbah Penyulingan Minyak Serai Wangi (<i>Cymbopogon nardus</i> L. Rendle)	Tri Rezeki	Dr. Lilis Hartati
83	PKM-RE	Evaluasi pH NH ₃ dan VFA Cairan Rumen Domba yang Diberi Pakan Komplit Fermentasi Berbasis Limbah Penyulingan Minyak Serai Secara Invitro	Efa Radin Purnaweni	Dr. Lilis Hartati
84	PKM-RE	Aplikasi Teknologi Fermentasi Untuk Meningkatkan Kecernaan Limbah Penyulingan Minyak Serai Wangi (<i>Cymbopogon nardus</i> L.)	Muhammad Amarudin Suhaib	Dr. Lilis Hartati
85	PKM-RE	Produksi Protein Mikrobia Dan Jumlah Protozoa Cairan Rumen Domba dengan Pakan Limbah Penyulingan Minyak Serai yang Diuji Secara In Vitro	Ajeng Safitri	Dr. Lilis Hartati
86	PKM-RE	Pemanfaatan Polychaeta Dan Emerita Dalam Pakan Kepiting Bakau Untuk Mencegah Peningkatan Kolesterol Melalui Pengkayaan Omega 3-6-9	Dwi Puspa Wulandari	Eric Armando S.Pi. M.P.
87	PKM-RE	Enkapsulasi dan Efektivitas Enzim Fibrinolitik Polychaeta Pada Berbagai Karakter Habitat Sebagai Obat Anti Pembekuan Darah	Fadhilla Ainur Rahmawanti	Eric Armando S.Pi. M.P.
88	PKM-RE	Efektivitas Kandungan Hormon Endogenous pada Bonggol Pisang terhadap Pematangan Masa Dormansi Umbi Kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L.)	Farah Soviana	Esna Dilli Novianto M.Biotech.
89	PKM-RE	"Potensi <i>Bacillus subtilis</i> sebagai Agen Pengendali <i>Plasmodiophora brassicae</i> Penyebab Penyakit Akar Gada pada Tanaman Sawi Putih (<i>Brassica rapa</i> var. <i>pekinensis</i>)	Titan Ardiansyah	Esna Dilli Novianto M.Biotech.
90	PKM-RE	Alternatif Media Pertumbuhan Bakteri Berbasis Limbah Buah-buahan sebagai Upaya Penerapan Zero Waste Agriculture pada Skala Labolatorium	Tiara Roihanah Oktaviana	Esna Dilli Novianto M.Biotech.
91	PKM-RE	Efektivitas Dosis Pupuk Nanonutrien dan Frekuensi Penyiraman terhadap Kualitas dan Kuantitas Daun Singkong (<i>Manihot esculenta</i> Crunz) Adaptif Perubahan Iklim	Muhammad Husain Irsyadillah	Ir. Historiawati M.P.
92	PKM-RE	Efektivitas Ekstrak Kulit Bawang Putih Dan Modifikasi Media Serat Batang Pisang Terhadap Hasil Bayam Merah (<i>Amaranthus Tricolor</i>) Dengan Sistem Hidroponik	Muhammad Tholut	Ir. Historiawati M.P.
93	PKM-RE	Efek Pemberian Mikoriza Arbuskula untuk Meningkatkan Laju Fotosintesis dan Produktivitas Rumput Pakchong (<i>Pennisetum purpureum</i> cv Thailand) pada Kondisi Cekaman Kering	Bisri Abdillah	Labib Abdillah S.Pt. M.Sc.

No	Skema	Judul	Ketua Pengusul	Dosen Pembimbing
94	PKM-RE	Analisis Aktivitas Antioksidan, Total Fenol-Flavonoid, dan Kadar Kafein pada Teh Kulit Salak dengan Penambahan Serbuk Bunga Rosella (Hibiscus sabdariffa)	Siti Parwati	Martha Arum Nugraheni S.T.P. M.Gz.
95	PKM-RE	Perancangan dan Evaluasi Wafer Pakan Berbahan Dasar Suplementasi Kulit Jengkol untuk Menekan Emisi Metana pada Sistem Peternakan	Muhammad Razaan Rizky Permana	Mikael Sihite S.Pt. M.Si.
96	PKM-RE	Yoghurt Dengan Penambahan Sari Asam Jawa (Tamarindus Indica L.) Sebagai Pangan Fungsional	Hendrawan	Mikael Sihite S.Pt. M.Si.
97	PKM-RE	Eksplorasi Potensi Efektivitas Kulit Rambutan (Nephelium lappaceum L) sebagai Bahan Pengawet Alami pada Bahan Pangan	Binti Nur Sanayah	Mir-a Kemila M.Sc.
98	PKM-RE	Pengembangan Finger Food MP-ASI Berbasis Biji Bunga Matahari dan Buah Naga sebagai Booster Pertumbuhan dan Imunitas Anak	Sanaka Zahra Rizki Audi	Netta Meridianti Putri M.Si.
99	PKM-RE	Analisis Karakter Morfologi Daun Variasi Stomata dan Produksi Katekin Klon Unggul Teh untuk Pengembangan Skala Luas	Bagus Aradea	Nurul Anindyawati S.P. M.Sc.
100	PKM-RE	Seleksi Kemampuan Fitodegradasi Lidah Mertua (Sansivieria sp.) Sebagai Tanaman Hiperakumulator Melalui Aplikasi Logam Berat pada Kultur In Vitro	Nabila Istiqomah	Nurul Anindyawati S.P. M.Sc.
101	PKM-RE	Efektivitas Formulasi Pakan Buatan Berbahan Kulit Singkong (Manihot esculenta C.) Yang Dihidrolisis Enzim Selulase Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (Oreochromis niloticus)	David Kisworo	Shobrina Silmi Qori Tartila M.Si.
102	PKM-RE	Peningkatan Mutu pada Ikan Beong Khas Magelang Menggunakan Teknik Bekasam dengan Penambahan Lactobacillus acidophilus	Dhany Bagus Ismail	Soraya Kusuma Putri S.T.P. M.Sc.
103	PKM-RE	Peran Kombinasi Ekstrak Rumput Laut dan Biji Mahoni dalam Penurunan Gas Metana serta Peningkatan Produk Fermentasi Rumen secara In Vitro	Rifky Aulia Rachman	Tri Puji Rahayu S.Pt. M.P.
104	PKM-RE	Potensi Ekstrak Kirinyuh Sebagai Feed Additive Itik Peking dalam Upaya Mewujudkan Daging Rendah Kolesterol	Anastasia Putri Setyawati	Tri Puji Rahayu S.Pt. M.P.
105	PKM-RE	Pemanfaatan Limbah Pertanian dalam Budidaya Maggot BSF untuk Meningkatkan Laju Pertambahan Bobot Karkas pada Sapi Potong	Aldi Yoga Pangestu	Tri Puji Rahayu S.Pt. M.P.
106	PKM-RE	Pengaruh Pemberian Berbagai Limbah Domestik Terfermentasi Sebagai Media Pertumbuhan Dan Produksi Biomassa Larva Black Soldier Fly (Hermetia Illucens)	Amanda Wahyu Apriani	Tri Puji Rahayu S.Pt. M.P.
107	PKM-RSH	Analisis Strategi Pengembangan Pariwisata Berbasis Ramah Lingkungan Melalui Pendekatan SWOT (Studi Kasus pada Taman Wisata Air Kalibening Magelang)	Nur Afifah Hindriyani Astuti	Axel Giovanni S.E. M.M.
108	PKM-RSH	Analisis Pengaruh Perilaku Ekonomi terhadap Keterlibatan Mahasiswa dalam Judi Online: Pendekatan Penelitian pada Mahasiswa Universitas Tidar	Intan Merdian	Emma Dwi Ratnasari S.E. M.Si.

No	Skema	Judul	Ketua Pengusul	Dosen Pembimbing
109	PKM-RSH	Optimalisasi Pencatatan Keuangan Terhadap Perkembangan Proses Bisnis UMKM Industri Tahu di Desa Mejing Kabupaten Magelang Dengan Sistem Akuntansi	Adrian Maulana	Hanung Eka Atmaja S.E. M.M.
110	PKM-RSH	Memerangi Diskriminasi Penyandang Disabilitas di Pasar Kerja Studi Kasus Sektor Publik dan Sektor Privat Kota Magelang	Zulianissa Diah Kusmawati	Jihad Lukis Panjawa M.E.
111	PKM-RSH	Analisis Usaha Ternak Rakyat Modern Society 5.0 di Kabupaten Magelang	Dinda Putri Prabowo	Wildan Yudhanto S.E. M.M.
112	PKM-RSH	Pengembangan Materi Ajar BIPA B2 Berbasis Local Wisdom Magelang dengan Sarana Gamelan	Riyan Prasetyo	Winasti Rahma Diani M.Hum.
113	PKM-VGK	Pemanfaatan Limbah Sayur Pasar sebagai Pakan Alternatif Ternak Ruminansia dengan Metode Silase	Maharsi Nasywa Madina	Dr. Lilis Hartati
114	PKM-VGK	Smart FeedOptim Mobile: Prototipe Aplikasi Kalkulator Pintar Penghitung Formulasi Ransum sebagai Upaya Meningkatkan Produktivitas Hasil Ternak	Irham Ramadani Zuhri	Tri Puji Rahayu S.Pt. M.P.
115	PKM-VGK	Optimalisasi Bank Pakan sebagai Upaya Mengatasi Lahan Hijauan yang Semakin Menyempit	Sun Duta Firmansyah	Tri Puji Rahayu S.Pt. M.P.

2. PKM 2 BIDANG (INSENTIF)

No	Skema	Judul	Ketua Pengusul	Dosen Pembimbing
1	PKM-AI	Strategi Peningkatan Kinerja Usaha Mikro Kecil Menengah Damariz	Dinda Safitri	Axel Giovanni S.E. M.M.
2	PKM-AI	Formulasi Strategi Peningkatan Daya Saing Produk Nata Aloe Vera Kelompok Wanita Tani Manunggal Kota Magelang	Nimas Jimi Ernawati	Clarisa Alfa Lionora S.E. M.M.
3	PKM-AI	Strategi Optimalisasi Green Human Resources Management Sebagai Upaya Pengelolaan Sampah Pada Kelompok Sadar Lingkungan di Kedungsari Magelang	Dewi Lanjar Ibana Hutagalung	Dian Marlina Verawati S.E. M.M.
4	PKM-AI	Degradasi lingkungan terhadap pertumbuhan ekonomi di 5 provinsi Pulau Jawa Tahun 2012-2021	Iis Sugiarti	Dinar Melani Hutajulu S.Pd. M.Si.
5	PKM-AI	Systematic Literature Review: Analisis Model Dan Media Pembelajaran Untuk Peserta Didik Diskalkulia	Halfi Oktaviani	Dita Aldila Krisma M.Pd.
6	PKM-AI	Respon Pertumbuhan Tanaman Kedelai (Glycine Max L.) Varietas Grobogan Terhadap Konsentrasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (Pgpr) Dan Mikoriza	Muhammad Ikhsan Khoirul Khaq	Esna Dilli Novianto M.Biotech.
7	PKM-AI	Determinan Pertumbuhan Ekonomi Indonesia	Rahmawati Setiyaningsih	Jihad Lukis Panjawa M.E.
8	PKM-AI	Ekstrak Biji Lamtoro Sebagai Alternatif Pembersihan Fisis Air Sungai Elo Magelang	Fathan Abiyyu Pakarti Almay	Karunia Galih Permadani S.Pd. M.Sc.

No	Skema	Judul	Ketua Pengusul	Dosen Pembimbing
9	PKM-AI	Evaluasi Efektivitas Kelas Debat Dalam Memfasilitasi Pemikiran Kritis Dan Kesadaran Lingkungan Di Kalangan Siswa	Tiara Asa Pertiwi	Puri Bakthawar M.A.
10	PKM-AI	Perbandingan Konsentrasi Sukrosa Terhadap Kombucha Teh Biasa Dan Kombucha Sari Kulit Nanas Sebagai Minuman Probiotik	Dati Mega Utami	Serafica Btari Christiyani Kusumaningrum M.Sc.
11	PKM-AI	Perbandingan Kualitas Nata De Wamerind Berdasarkan Konsentrasi Nitrogen Yang Berbeda	Amelia Caroline Romauli Sihite	Serafica Btari Christiyani Kusumaningrum M.Sc.
12	PKM-AI	Perbandingan Penggunaan Air Cucian Beras Dan Ampas Tebu Sebagai Suplementasi Dalam Pembuatan Pupuk Organik Cair Batang Dan Serasah Pisang	Nazatun Amalia	Serafica Btari Christiyani Kusumaningrum M.Sc.
13	PKM-AI	Fortifikasi Ekstrak Ciren Ditinjau Dari Ph Volume Rendemen Dan Waktu Fermentasi Yeast (<i>Saccromyses Cerevisiae</i>)	Sabilla Hana Susanto	Serafica Btari Christiyani Kusumaningrum M.Sc.
14	PKM-AI	Potensi Daun Adam Hawa (<i>Rhoeo discolor L. Her</i>) Sebagai Antibakteri Pada Sabun Pencuci Tangan Untuk Menekan Penyebaran Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	Diah Anggraeni Istigfarini	Serafica Btari Christiyani Kusumaningrum M.Sc.
15	PKM-AI	Pemanfaatan Tomat Dengan Penambahan Gula Aren Dalam Pembuatan Nata De Tomato	Dwinda Maharani Ariski	Serafica Btari Christiyani Kusumaningrum M.Sc.
16	PKM-GFT	ASFRE (Agricultural Solutions for Renewable Energy): Kawasan Industri Biofuel Berbasis Limbah Pertanian Tebu sebagai Sumber Energi Terbarukan yang Berkelanjutan	Rizka Aulia Nasywa	Apt. Lyna Lestari Indrayati S.Farm. M.Farm.
17	PKM-GFT	Pemanfaatan Limbah Pertanian : Biofuel Daun Nanas (<i>Ananas Comusus L.</i>) sebagai Alternatif Energi Berkelanjutan	Ivana Sisalfreda Icasia	Apt. Lyna Lestari Indrayati S.Farm. M.Farm.
18	PKM-GFT	Pemberdayaan Energi Lokal: Rancang Bangun Sistem Microgrid Pendukung Sustainable Energy Sdgs 2030 Guna Mewujudkan Inklusifitas Energi	Amelia Cyntia Kusuma Wardhani	Axel Giovanni S.E. M.M.
19	PKM-GFT	Plastic Industrial Zone (PIZ) sebagai Program Pemerintah dalam Mengelola Sampah Plastik menjadi Bahan Bakar Alternatif	Choiriatun Nashifa	Ayu Lestari M.Pd.
20	PKM-GFT	Strategi Daur Ulang Sampah Menjadi Listrik Dengan Teknologi Insinerasi Sebagai Upaya Mengatasi Sampah Di TPA	Rimba Sugandhi	Dr. Ir. Yudhi Arnandha M.T.
21	PKM-GFT	Filtrasi Air Sederhana Guna Memanfaatkan Air Sungai Untuk Kegiatan Rumah Tangga	Jenis Setyawan	Eli Trisnowati S.Pd. M.Pd.
22	PKM-GFT	Pemanfaatan Sistem PLTSa Sebagai Upaya Peningkatan Efektivitas TPA Berbasis Teknologi Masa Depan	Ananda Rizka Malia	Eli Trisnowati S.Pd. M.Pd.
23	PKM-GFT	MikroTree : Inovasi Fotobioreaktor Berbasis Photosynthetic Bacteria Guna Meminimalisir Emisi CO2 Dalam Mendukung Climate Action SDGs Pada 2030	Vio Dimas Setiawan	Esna Dilli Novianto M.Biotech.
24	PKM-GFT	Moderensisasi Food Estate Tanaman Singkong Berbasis Internet of Things Untuk Mencapai Ketahanan Pangan di Indonesia	Navira Fitri Ramadani	Esna Dilli Novianto M.Biotech.

No	Skema	Judul	Ketua Pengusul	Dosen Pembimbing
25	PKM-GFT	WATPSYME-Teknologi Pendeteksi Anxiety Disorder Berbasis Smart Watch Sebagai Upaya Peningkatan Kesehatan Mental Generasi Muda Menuju Indonesia Emas 2045	Latiffah Arianing Rizki Putri Hakiki	Esna Dilli Novianto M.Biotech.
26	PKM-GFT	Tiga Fitur Dalam Satu Sistem Solusi Air Bersih	Anisa Dwi Ramadhani	Hani' Rosyidah M.Pd.
27	PKM-GFT	Transmisi Vending Machine Berskala Besar sebagai Upaya Menuju Indonesia Bebas Sampah	Arisna Khusnaini	Mashud Syahroni S.Pd. M.Pd.
28	PKM-GFT	Domestikasi ikan wader bintik dua (barbodes binotatus) dengan penambahan teknologi untuk meningkatkan laju reproduksi	Muhammad nurhaqiqi azmi	Shobrina Silmi Qori Tartila M.Si.
29	PKM-GFT	Healthy Aquaculture : Deakumulasi mikroplastik dalam bidang akuakultur dengan penerapan Suction Microplastic Automatic System (SMAS) Terintegrasi	Lusi Septiani	Tholibah Mujtahidah M.P.

Ditetapkan di : Magelang

Pada Tanggal : 4 Maret 2024

REKTOR UNIVERSITAS TIDAR,



SI GIYARTO

NIP 196704301992031002