



**KEPUTUSAN  
KEPALA PUSAT PRESTASI NASIONAL**

**NOMOR 2617/J3/KM.02.13/2021**

**TENTANG**

**PENETAPAN PEMENANG  
PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) TAHUN 2021**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA**

**KEPALA PUSAT PRESTASI NASIONAL**

**Menimbang** : 1. bahwa untuk mendorong mahasiswa dalam meningkatkan prestasi, kemampuan akademik, wawasan dan kecintaan mahasiswa terhadap bidang penelitian serta sebagai upaya meningkatkan mutu pendidikan tinggi dan mengisi produktivitas bagi mahasiswa pada masa Pandemi Covid-19, diselenggarakan Pekan Ilmiah Mahasiswa nasional (PIMNAS) tahun 2021;  
2. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a diatas perlu menetapkan keputusan Kepala Pusat Prestasi Nasional tentang penetapan pemenang Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) tahun 2021;

**Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);  
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);  
3. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 45 Tahun 2019 jo. Permendikbud No 9 tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

**Memperhatikan** : Berita acara hasil penilaian Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) tahun 2021.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan : KEPUTUSAN KEPALA PUSAT PRESTASI NASIONAL TENTANG  
PENETAPAN PEMENANG PEKAN ILMIAH MAHASISWA  
NASIONAL (PIMNAS) TAHUN 2021**

**Pertama** : Menentukan hasil penilaian dengan urutan pemenang seperti yang tersebut dalam lampiran keputusan ini.

**Kedua** : Kepada pemenang sebagaimana dimaksud pada diktum Pertama diberi penghargaan dalam bentuk piagam dan bentuk lainnya.

**Ketiga** : Keputusan ini berlaku pada tanggal ditetapkan.

**Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal 29 Oktober 2021**

**Plt. Kepala**



**Asep Sukmayadi**

**NIP 197206062006041001**

Lampiran Surat Keputusan  
 Nomor : 2617/J3/KM.02.13/2021  
 Tanggal : 29 Oktober 2021

**DAFTAR PEMENANG PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS)  
 TAHUN 2021**

**A. Kelas Poster**

Juara	Kelas Poster	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	PKMGFK-1	Indana Zulfa	Universitas Gadjah Mada	Solusi Penanganan Banjir dan Implementasi Resilient City melalui Konsep Water Sensitive Coastal City yang Berkelanjutan
2	PKMGFK-1	Ilham Kurniawan	Universitas Gadjah Mada	Freshwater Hero: Integrasi Desalinasi Nanoporous Graphene dengan Menerapkan Machine Learning
3	PKMGFK-1	Nadya. W	Universitas Gadjah Mada	Sistem Deteksi Virus Nipah Otomatis sebagai Pencegahan Pandemi di Indonesia
1	PKMGT-1	Nur Ayu Fatimah	Institut Pertanian Bogor	Energy Smart Ocean : Sentral Energi Terbarukan Berbasis Teknologi Terintegrasi guna Mewujudkan Kemandirian Energi Menuju Indonesia sebagai Poros Maritim Dunia
2	PKMGT-1	Renno Meidi Akrommin	Universitas Gadjah Mada	Daya Agraria: Sistem Logistik Pangan Cerdas Berbasis Integrated Closed-loop Model guna Mewujudkan Ketahanan Pangan Indonesia 2035
3	PKMGT-1	Sutan Reza Fadillah	Universitas Jenderal Soedirman	Storm Island Ionizers System Solusi Energi Terbarukan Guna Peningkatan Pasokan Listrik di Pulau-pulau Kecil Indonesia
1	PKMK-1	Rio Kevin Marcello Alwi	Institut Pertanian Bogor	Cobio: Inovasi Pupuk Hidrogel Slow Release Ekonomis dari Limbah Organik Berbasis Mikroba dan Mikoriza untuk Florikultura
2	PKMK-1	Moehamad Noor At Tharikh	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Artificial-Intelligence Investing Advisor, Automasi Teknik Investasi dan Trading secara Analisis Teknikal untuk Mengurangi Risiko Kerugian Investor pada Pasar Modal
3	PKMK-1	Yoga Aditya Wicaksana	Universitas Brawijaya	Inovasi Sereal Fortifikasi Bayam Merah dan Tepung Garut dengan Kuah Rempah Guna Mencegah Diabetes Melitus, Kolesterol, dan Peningkat Stamina Tubuh
1	PKMK-2	Khoiriyah Rahmawati	Universitas Negeri Semarang	Rice Crackers Berbasis Beras Merah Organik Terfortifikasi Ekstrak Bunga Kecombrang sebagai Produk Pangan Fungsional yang Bergizi dan Kaya Antioksidan

Juara	Kelas Poster	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
2	PKMK-2	Darwiti	Institut Pertanian Bogor	“Bank Green Concentrate” sebagai Produsen Hijauan Pakan Berkelanjutan Sapi Perah
3	PKMK-2	Sony Baroo Amirulloh	Universitas Sebelas Maret	Kaus Serial Komik Hewan Endemik Indonesia Berbasis Character Smart Card sebagai Media Edukasi Karakter Anak guna Mewujudkan Usaha Kreatif Mahasiswa
1	PKMK-3	Arlieza Rizki	Universitas Brawijaya	Usaha Pemanfaatan Limbah Isi Rumen sebagai Complete Feed Kelinci Pedaging
2	PKMK-3	Flitriana Aulia SEP	Universitas Gadjah Mada	Permainan Edukatif Lingkar Bregada sebagai Media Pembelajaran Kebudayaan Jawa
3	PKMK-3	Annisyah Amelia Fadhilah	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Aplikasi Bank Sampah Elektronik Keliling sebagai Media Digitalisasi dan Society 5.0
1	PKMK-4	Chandabalo	Institut Pertanian Bogor	RUBI: MINUMAN SERBUK INSTAN TINGGI SERAT BERBASIS RUMPUT LAUT Sargassum sp. DAN UBI JALAR UNGU SEBAGAI PENCEGAH KANKER KOLOREKTAL
2	PKMK-4	Nurul Izazah	Universitas Riau	Sentul Natural Skincare: Inovasi Gel Masker Wajah Kaya Antioksidan dari Limbah Kulit Sentul (Sandoricum koetjapee).
3	PKMK-4	Angga Firmansyah	Institut Pertanian Bogor	BISCOW: BISKUIT SANDWICH PROBIOTIK SAPI PERAH SEBAGAI IMUNOMODULATOR UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS SUSU TINGGI ASAM LINOLENAT DAN OMEGA-6
1	PKMK-5	Mariana Kristin Siregar	Institut Pertanian Bogor	BURBUS: Inovasi Pangan Berklaim Kaya Aquatic Biocompound Albumin, Fukoidan, dan Omega-3 sebagai Upaya Pencegahan dan Membantu Penyembuhan Stroke Iskemik
2	PKMK-5	Lavenya Yulita	Universitas Muhammadiyah Surakarta	HYDRA UV (3IN1 SPRAY) REPELEN NYAMUK, SPRAY PELEMBAB KULIT, DAN PELINDUNG UV
3	PKMK-5	Siti Saprianti	Universitas Tanjungpura	TRICHO TIRAM: INOVASI PRODUK BIBIT JAMUR TIRAM ANTI TRICHODERMA SPP
1	PKMK-6	Anggun Prasasti	Universitas Sebelas Maret	Peluang Usaha Penjualan Buku dengan Konsep Bilingual Augmented Reality untuk Mengedukasi Anak-Anak tentang Virus Corona
2	PKMK-6	Fitria Dewi Nurcahyani	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Sleeping Bag 3 In 1 Bermotif Nusantara

Juara	Kelas Poster	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
3	PKMK-6	Hafifah Putri Varadhias	Universitas Gadjah Mada	Inovasi Speaker Bluetooth Multifungsi dari Limbah Plastik sebagai Upaya Mewujudkan Gaya Hidup Ramah Lingkungan
1	PKMKC-1	Nabila Ramdani	Universitas Hasanuddin	Bantal TMJ Relaxation Eco-friendly Menggunakan Low Level Laser Therapy (LLLT) untuk Meningkatkan Kualitas Tidur dan Meredakan Nyeri TMD
2	PKMKC-1	Aizizha Syeilla N	Universitas Gadjah Mada	"Mystic-Wound" Alat Analisis Luka Diabetik Berbasis Artificial Intelligence
3	PKMKC-1	Taufik Hidayat	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Rancang Bangun Robot Cerdas Pelatih Kiper Futsal Berbasis Machine Learning
1	PKMKC-2	Afif Ahmad Nuras	Institut Pertanian Bogor	VETFUS: RANCANG BANGUN ROMPI INFUS PORTABLE UNTUK HEWAN PELIHARAAN BERBASIS DIGITAL
2	PKMKC-2	Nur Abdillah Bagus Prakoso	Universitas Islam Indonesia	Inovasi Kursi Roda Fleksibel Berbasis Sistem Cerdas Autonomous Menggunakan Smartphone untuk Disabilitas dan Lanjut Usia
3	PKMKC-2	Catur Rizqi S	Universitas Gadjah Mada	Continuous Steam Jet Agglomerator Equiped with Dryer: Inovasi Mesin Agglomerator Peningkat Kelarutan Bubuk Kakao Instan
1	PKMKC-3	Rizki Chandra Maulana	Universitas Brawijaya	Alat Deteksi Dini dan Intervensi Henti Jantung Mendadak Terintegrasi Smartphone Berbasis Internet of Things untuk Penderita Penyakit Jantung Koroner
2	PKMKC-3	arkilaus bellinus felle	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Rancang Bangun Penyaring Air Tercemar Mikroplastik Berbasis Bulk Acoustic Wave
3	PKMKC-3	Ilham Eric Kurniawan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Alat Pemanen Energi Angin dan Energi Matahari yang Dioptimasi dengan Piezoelektrik sebagai Separator Jalan Tol untuk Sumber Kelistrikan Mandiri
1	PKMKC-4	Muhammad Cendekia Airlangga	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Vest Detektor Serangan Jantung Koroner Secara Real-Time Berbasis IoT dan Deep Learning untuk Pertolongan Cepat Tanggap bagi Penderita
2	PKMKC-4	I Made Putra Arya Winata	Universitas Udayana	Respirator Berbasis Bamboo Charcoal Activated Carbon Filter dan Bipolar Ionization Sebagai Pencegah Penularan Covid-19 pada Anak

Juara	Kelas Poster	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
3	PKMKC-4	Rohhi Unggul L	Universitas Gadjah Mada	Pregnancy and Estrous Kit for Cattle berbasis Internet of Things (IoT) Menggunakan Node MCU ESP8266 sebagai Alat Pendeteksi Kebuntingan pada Sapi
1	PKMKI-1	Awaludin Ramadhan	Politeknik Negeri Malang	MATRIK : Inovasi Alat Pengatur Suplai dan Beban Otomatis Pada Budidaya Ikan Hias Untuk Mengatasi Pemadaman Listrik
2	PKMKI-1	Tsamarah Nabilah S	Universitas Gadjah Mada	Teknologi Penjernihan Air Limbah pada Wastafel Tanpa Sentuh yang Terintegrasi Sensor Suhu Badan
3	PKMKI-1	Faisal Habib Rozzaqi	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Alat Peringatan Kursi Tunggu Umum Sesuai Standar Protokol Kesehatan Menggunakan PIR Berbasis IoT Untuk Menyongsong Indonesia Bebas Covid-19
1	PKMPI-1	Fahmi Ramadhan	Institut Pertanian Bogor	Inovasi Alat Pemotong Kacang Tanah Ergonomis dengan Mekanisme Perpetual Motion untuk UMKM Peyek Ibu Yati di Kabupaten Tangerang
2	PKMPI-1	Bagus Duhan Irfandy	Universitas Riau	Cabinate Dryer Sago Sugar: Inovasi Penerapan Teknologi Cabinate Dryer Dalam Pengeringan Gula Sagu Bubuk Pada Kelompok UP2K Desa Sungai Tohor
3	PKMPI-1	Nur Hidayanto	Universitas Jenderal Soedirman	Smartquail Incubator Untuk Smart Farmer
1	PKMPI-2	Dwi Yudha Meydiansyah	Universitas Sebelas Maret	Peningkatan Produktivitas Pembuatan Tepung Ikan dengan Penerapan Teknologi Pencacah Ganda untuk Kemandirian Pakan Ikan di Mitra UMKM Margo Mulyo Abadi
2	PKMPI-2	Dwinda Ayudya Prameswari	Universitas Hasanuddin	TEKNOLOGI MICRO BUBBLE BERBASIS SOLAR CELL UNTUK MENINGKATKAN HASIL PANEN SAYUR PADA SISTEM HIDROPONIK RAKIT APUNG
3	PKMPI-2	Laras Dwi Senli	Politeknik Negeri Malang	Pemanfaatan Solar Panel Pengganti Listrik Sebagai Upaya Pembasmian Hama Pada Tanaman Bawang Merah di Desa Sampung Kabupaten Ponorogo
1	PKMPM-1	Vinka Anandani Qurayama	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta	Taman Pendidikan "Lentera Harapan" Sebagai Wadah Pengembangan Karakter dan Minat Bakat Anak-Anak di Kawasan Lokalisasi Parangkusumo Yogyakarta

Juara	Kelas Poster	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
2	PKMPM-1	Nurfadillah	Universitas Hasanuddin	Pelestarian Aksara Lontara Melalui Inovasi Lontara Pop-Up Story Book Berbasis Qr Code sebagai Media Pembelajaran Siswa SDN 191 Inpres Paku
3	PKMPM-1	Amelia Dwi Sulistiyani	Universitas Airlangga	Program Pembinaan Sistem Koperasi Budidaya Ikan Lele dalam Upaya Pemberdayaan Masyarakat Keputran Pasar Kecil Terdampak Corona
1	PKMPM-2	Ican Noviska Nurin	Universitas Gadjah Mada	Food Bank Membangun Generasi Muda Peduli Ketahanan Pangan saat Pandemi COVID-19 di Kampung Pedak, Karangbendo, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta.
2	PKMPM-2	Zahra Arifa N	Universitas Gadjah Mada	Integrated Farming: Pengembangan Olahan Pupuk Organik Guna Mengoptimalkan Potensi Limbah Ternak di Desa Beruk, Jatiyoso, Karanganyar Demi Terwujudnya Sustainable Farming
3	PKMPM-2	Muhamad Zidan Rahmat	Institut Pertanian Bogor	SMAJA: Satria Penjaga Mata Air Campaka dengan Metode Kaizen
1	PKMPM-3	Elivia Yestiana	Universitas Gadjah Mada	KELAS CAKAP POLITIK: PROGRAM EDUKASI POLITIK BAGI PELAJAR SMA YANG MENGIKUTI AKSI DEMONSTRASI RUU CIPTA KERJA
2	PKMPM-3	Demastia Naurah Ramadhanty Syabirin	Universitas Hasanuddin	Dongeng Sinrilik : Membangun Karakter Jujur Bagi Anak Pathological Liar di Kelurahan Pampang, Kota Makassar
3	PKMPM-3	Nurafni Natasya	Institut Pertanian Bogor	Pemberdayaan Ibu Rumah Tangga pada Rumah Vegetatif Tanaman Hias Guna Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Desa Sipungguk, Kabupaten Kampar, Riau
1	PKMPM-4	Khansa Hanun Afifah	Universitas Gadjah Mada	Vetiver Grass Technology: Program Pemberdayaan Karang Taruna sebagai Mitigasi Tanah Longsor melalui Metode Bioengineering Penanaman Vetiveria zizanioides di Desa Ngalang
2	PKMPM-4	Salman Al Muhamadi	Institut Pertanian Bogor	Azo.co (Azolla Community) : Komunitas Pemanfaatan Azolla microphyllia di Desa Temuguruh sebagai Bioremediator, Alternatif Sumber Daya Pertanian, dan Peternakan

Juara	Kelas Poster	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
3	PKMPPM-4	Gracelia Katerien Lebang	Universitas Hasanuddin	"PEMANFAATAN LIMBAH SABUT KELAPA DAN AMPAS TAHU SEBAGAI MEDIA BUDIDAYA JAMUR TIRAM PADA KARANG TARUNA DESA MANDALLE KABUPATEN GOWA"
1	PKMPPM-5	Riofaldi Putra Aditama	Politeknik Negeri Jember	Bank Energi Surya: Sumber Energi Mandiri Untuk Penerangan Masyarakat di Dusun Batu Ampar Desa Mulyorejo
2	PKMPPM-5	Wahyu Ikhsan	Universitas Jember	PROGRAM PEMBERDAYAAN LANSIA HEBAT UNTUK KUALITAS HIDUP SEHAT, AKTIF, DAN PRODUKTIF PADA UPT PELAYANAN SOSIAL TRESNA WERDHA JEMBER
3	PKMPPM-5	Nining Wahyuni	STKIP Muhammadiyah Bone	Diversifikasi Produk Vinegar Alami Dari Ballo (Nira Aren Fermentasi Lanjut) Pada Ibu PKK Desa Bulu Ulaweng
1	PKMRE-1	Angela Alysia Elaine	Universitas Padjadjaran	STUDI IN SILICO SENYAWA KONJUGAT 5-BENZYLOXYTRYPTOPHAN TERHADAP LAT1 SEBAGAI KIT RADIOTERAGNOSTIK KANKER
2	PKMRE-1	Aliffian Farhan W	Universitas Gadjah Mada	Pemanfaatan Umbi Bit Merah (Beta vulgaris L.) dalam Sediaan Food Powder sebagai Support Terapi Kanker Payudara melalui Induksi Apoptosis
3	PKMRE-1	Muchammad Faris	Universitas Diponegoro	Andrographolide-Loaded Nanoniosome Tanpa Kolesterol Sambilotto (Andrographis paniculata) sebagai Penghambat Main Protease (Mpro) SARS-CoV-2
1	PKMRE-2	Andi Apriliqa Megumi Adhila Larasati	Universitas Hasanuddin	Inovasi Bahan Baku Bone-Grafting Berbasis Tulang P. Pardalis Terhadap Proses Remodelling Tulang pada Penderita Periodontitis
2	PKMRE-2	Fatima Zahra Izza Islami	Universitas Brawijaya	Pengembangan Formulasi Gel Ekstrak Buah Takokak (Solanum torvum) dengan Sistem Penghantaran Transfersom sebagai Fotoprotektor Pencegah Melasma akibat Paparan Sinar Ultraviolet
3	PKMRE-2	Sindy Elisa Tanjung	Universitas Sumatera Utara	Sifat Pengindraan Film Nanosheet Ekstrak Antosianin Buah Bit/Grafena/PVA Sebagai Kemosensor Diagnosa Dini Kanker Paru-Paru Melalui Hembusan Nafas



Juara	Kelas Poster	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	PKMRE-3	Lucky Rakananda Hasandy	Universitas Gadjah Mada	Analisis Dinamika Garis Pantai Pulau Jawa menggunakan Big Data Penginderaan Jauh dengan Kecerdasan Buatan berbasis Komputasi Awan
2	PKMRE-3	Salwa Almas Shalihah	Universitas Airlangga	Biomaterial Inovatif Berbasis Poly(vinyl alcohol)-Hyaluronic Acid sebagai Pengganti Nucleus Pulposus untuk Solusi Terapi Kelainan Bantalan Tulang Rawan
3	PKMRE-3	Pinasindi Wikandari	Universitas Gadjah Mada	Uji Potensi Senyawa dari Kecoa sebagai Pestisida Antibiotika untuk Pengendalian Ralstonia solanacearum Penyebab Layu Bakteri pada Tanaman Tomat
1	PKMRE-4	Afriza Ni'matus Sa'adah	Universitas Diponegoro	Bio-Scrubber Berbahan Bacterial Cellulose Terimpregnasi Antibakteri Flavonoid dari Daun Kelor sebagai Solusi Substitusi Mikroplastik
2	PKMRE-4	Dwi Rahmasari F	Universitas Gadjah Mada	Potensi Senyawa C-fenilkaliks[4]resorsinarena-epoksida sebagai Agen Drug Delivery Melalui Konformasi Cancer-Net pada Sel Kanker Payudara MCF-7
3	PKMRE-4	Fatimah Nur Qomariah	Universitas Negeri Yogyakarta	Potensi Bioakarisisida Biji Sirsak (Annona muricata L.) Terhadap Tungau Penyebab Penyakit Krepes pada Jamur Kuping (Auricularia polytricha)
1	PKMRE-5	Dhea Saphira Salsabila	Universitas Airlangga	Studi In-Vitro Poly-L Lactic Acid Kitosan Bersalut Heparin Sebagai Kandidat Patch Angioplasty
2	PKMRE-5	Lucky Octavianus Saputra	Universitas Gadjah Mada	Strategi Ko-kemoterapi Kanker Paru melalui Eksplorasi Senyawa Aktif Akar Wangi yang Selektif Menarget AKR1C1 Memanfaatkan Platform MOE dan KNIME
3	PKMRE-5	Maftukhatul Faizah	Universitas Negeri Surabaya	POTENSI DAN BIOAKTIVITAS EKTRAK SENYAWA MIMI MINTUNA (Horseshoe Crab) LOKAL INDONESIA SEBAGAI KANDIDAT ANTIVIRUS COVID-19
1	PKMRE-6	Sadam Arrois	Universitas Diponegoro	Pemanfaatan Sereh Dapur (Cymbopogon citratus) Dalam Enkapsulasi Bersalut Alginat Kitosan Sebagai Sumber Kebutuhan Antioksidan
2	PKMRE-6	Dinda Anggun Roro S	Universitas Gadjah Mada	Nanoemulsi Ekstrak Kayu Manis (Cinnamomum sp.) Sebagai Hepatoprotektor Alami Terhadap Induksi Obat Anti-Tuberkulosis Secara In Vivo

Juara	Kelas Poster	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
3	PKMRE-6	Regata Ringga Hanessa Putri	Universitas Jenderal Soedirman	EFFERVESCENT <i>Chlorella vulgaris</i> SEBAGAI SUPERFOOD IMUNOSTIMULAN PENANGKAL COVID-19
1	PKMRE-7	Nurul Izza Darmawan	Institut Pertanian Bogor	Analisis Potensi Ekstrak Koro Benguk ( <i>Mucuna pruriens</i> ) sebagai Kandidat Antivirus Covid-19 melalui Inhibisi Enzim Protease Mpro
2	PKMRE-7	Hamrul U	Universitas Hasanuddin	COCONUT FIBER SHEET: ALTERNATIF PERKUATAN STRUKTUR BETON BERTULANG DALAM Mendukung SUSTAINABILITY DEVELOPMENT GOALS (SDGs)
3	PKMRE-7	Naila Khoirina	Universitas Negeri Semarang	PERFORMA ULTRAKAPASITOR BERBASIS BIOMATERIAL KARBON AKTIF TULANG SAPI TERMODIFIKASI NITROGEN SEBAGAI MEDIA PENYIMPANAN ENERGI PADA EMERGENCY LIGHT
1	PKMRE-8	Eldi Nuzan Syahputra	Universitas Andalas	Pemodelan Matematika Pergerakan Jelajah Harimau Sumatera Pasca Translokasi dan Pelepasan sebagai Upaya Konservasi
2	PKMRE-8	Bondan Setyoko	Universitas Gadjah Mada	Ekstraksi Carbonated Hydroxyapatite Cangkang Sotong ( <i>Sepia sp</i> ) sebagai Material Alternatif Mencegah Relaps Orthodontic
3	PKMRE-8	Sri Andriyani	Universitas Negeri Semarang	Potensi Senyawa pada Daun Kelor terhadap Aktivitas Cellular Senescence melalui Penghambatan p21 Berbasis Bioinformatika dan Pendekatan In Silico
1	PKMRE-9	Nurul Aliyah Akhmad	Universitas Hasanuddin	EFEKTIVITAS PUNTUNG ROKOK SEBAGAI BIOPESTISIDA PEMBASMI KUTU PUTIH ( <i>Paracoccus marginatus</i> ) DENGAN TEKNIK NOZZLE PADA TANAMAN CABAI RAWIT ( <i>Capsicum frutescens L</i> )
2	PKMRE-9	Auliya Rizky Harjono Paijo	Universitas Sam Ratulangi	Kemampuan Ekstrak Sekuensial Daging Buah Pala sebagai Agen Hipolisemik untuk Penyerapan Glukosa Darah
3	PKMRE-9	Zanjabila	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Klasifikasi Penyakit Pernapasan Berdasarkan Suara Paru Menggunakan Convolutional Neural Networks
1	PKMRE-10	Jesica Rahmaningrum	Universitas Diponegoro	Pelapis Superhidrofobik-Superoleofilik Berbahan Silika dengan Hexamethyldisilazane dan Methyltrimetoxysilane sebagai Pemisah Tumpahan Minyak di Laut

Juara	Kelas Poster	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
2	PKMRE-10	Muhammad Rofigh Munandar	Universitas Sebelas Maret	Pengaruh Penambahan Logam Tembaga dan Campuran Dye Klorofil dengan Antosianin Untuk Peningkatan Transpor Elektron Dye-Sensitized Solar Cell
3	PKMRE-10	Muhammad Aswad Ashan	Universitas Hasanuddin	PERANCANGAN PRIMER SPESIFIK BERBASIS BIOINFORMATIKA UNTUK MENDETEKSI GEN PENYANDI GLUKOMANAN UMBI PORANG DENGAN METODE PCR ( Polymerase Chain Reaction).
1	PKMRSH-1	Bebyd Noverianto	Universitas Negeri Semarang	Keefektifan Problem Based E-learning Berbantuan Assemblr Berbasis Javanese Culture Augmented Reality untuk Meningkatkan Kemampuan Spasial dan Motivasi Belajar Siswa
2	PKMRSH-1	Rifqi Amrulah Fatah	Universitas Sebelas Maret	Perwujudan Nilai Berdikari dan Kewirausahaan Sarekat Dagang Islam pada Pedagang Batik Kota Surakarta di Masa Pandemi Covid-19
3	PKMRSH-1	Nia Imaniar	Institut Pertanian Bogor	Low Carbon Diet: Intervensi Pengaturan Pola Makan Masyarakat untuk Mendukung Penanganan Perubahan Iklim Indonesia
1	PKMRSH-2	Taruna Dharma Jati	Universitas Gadjah Mada	Lawe W   -nang Singid: Benang Merah Kontinuitas Penanganan Pageblug berbasis Budaya dalam Perspektif Kesusastraan Jawa Sebagai Strategi Menghadapi Wabah.
2	PKMRSH-2	Salmanira Fahala Ratya Utami	Universitas Gadjah Mada	Dampak Fenomena Kapitalisme terhadap Pudarnya Falsafah Tuna Satak Bathi Sanak pada Pedagang Angkringan di Yogyakarta
3	PKMRSH-2	Taufikur Rohman	Institut Pertanian Bogor	Pasar Mbrumbung Rembang: Wisata Lokal Berkonsep Jawa Kuno dalam Strategi Adaptasi dan Resiliensi di Masa Pandemi Covid-19 pada Era Digital
1	PKMRSH-3	Alifia Dian Novitasari	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Strategi Efektivitas Program "Kampung Pesilat Indonesia" sebagai Regional Branding dalam Pengembangan Wilayah Kabupaten Madiun
2	PKMRSH-3	I Putu Gede Eka Praptika	Universitas Gadjah Mada	Saba Budaya Baduy: Resiliensi Kultur Berbasis Perubahan Nomenklatur Guna Mewujudkan Cultural Sustainable Tourism
3	PKMRSH-3	Arif Hidayat	Universitas Negeri Yogyakarta	ANALISIS EKSISTENSI MANUSIA Kerdil (DWARFISME) DESA PALAK SIRING DALAM PERSPEKTIF INTERPERSONAL COMMUNICATION

Juara	Kelas Poster	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	PKMRSH-4	Yanni Irma Waty Simajuntak	Universitas Riau	PENGEMBANGAN E-MODUL INTERAKTIF BERBASIS GUIDED INQUIRY UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP MATERI LARUTAN PENYANGGA DALAM MODEL BLENDED LEARNING
2	PKMRSH-4	Muhammad Farid Wajdi	Universitas Gadjah Mada	Dari Surau ke Madrasah: Mengembalikan Fungsi Surau sebagai Penguatan Falsafah Adaiq Basandi Syarak, Syarak Basandi Kitabullah bagi Masyarakat Sumatera Barat
3	PKMRSH-4	Taufik Hidayat	Universitas Negeri Yogyakarta	Self Card: Media Edukasi untuk Peningkatan Rasa Percaya Diri Remaja Akhir
1	PKMRSH-5	Toriqul Zian	Universitas Negeri Semarang	FILOSOFI "WONG KITO GALO" PADA MASYARAKAT PALEMBANG: PENDORONG KOHESIVITAS KELOMPOK PENGUAT INTEGRASI ANTARDAERAH DI SUMATRA SELATAN
2	PKMRSH-5	Lalu Hendri Setiawan	Institut Pertanian Bogor	Analisis Willingness Petani Sembalun dalam Menanam Komoditas Bawang Putih Guna Mencapai Swasembada 2021 Menggunakan Theory of Planned Behaviour
3	PKMRSH-5	Muhammad Dian Saputra Taher	Universitas Gadjah Mada	Viabilitas Bahasa Enggano: Kebocoran Diglosia dan Pemertahanan Bahasa Lokal di Pulau Enggano dalam Membangun Model Konservasi Bahasa yang Terancam Punah

## B. Kelas Presentasi

Juara	Kelas Presentasi	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	PKMGFK-1	Nefrisca Nadia Maaruf	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penerapan Virtual Small Cell 5G Untuk Layanan Komunikasi di Daerah Evakuasi Bencana
2	PKMGFK-1	Ilham Kurniawan	Universitas Gadjah Mada	Freshwater Hero: Integrasi Desalinasi Nanoporous Graphene dengan Menerapkan Machine Learning
3	PKMGFK-1	Elvira Apriana	Universitas Gadjah Mada	ECOastal : Pengembangan Blue-Green Infrastructure dan Eco-Culture Canal demi Mewujudkan Kawasan Pesisir yang Tahan Bencana secara Berkelanjutan
Favorite	PKMGFK-1	Widea Fitri Utami	Universitas Sriwijaya	Healthy Floating Habitation
1	PKMGT-1	Adiwira Surya Susanto	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Marine Autonomous Security System: Sistem Patroli Unmanned Ship Berteknologi Holographic Display System untuk Mencegah Illegal Fishing di Laut Natuna
2	PKMGT-1	Nur Ayu Fatimah	Institut Pertanian Bogor	Energy Smart Ocean : Sentral Energi Terbarukan Berbasis Teknologi Terintegrasi guna Mewujudkan Kemandirian Energi Menuju Indonesia sebagai Poros Maritim Dunia
3	PKMGT-1	Renno Meidi Akrommin	Universitas Gadjah Mada	Daya Agraria: Sistem Logistik Pangan Cerdas Berbasis Integrated Closed-loop Model guna Mewujudkan Ketahanan Pangan Indonesia 2035
Favorite	PKMGT-1	Gastin Gabriel Jangkang	Universitas Lambung Mangkurat	PENAMPUNGAN BAWAH TANAH DARURAT TERINTEGRASI LAYANAN KESEHATAN SEBAGAI UPAYA MITIGASI BENCANA MASA DEPAN GUNA MEMINIMALISASI KORBAN JIWA ERA SOCIETY 5.0
1	PKMK-1	Ivan Taufiq Nugraha	Institut Pertanian Bogor	SUTAN (SUplemen kesehaTAN) Hewan Kesayangan Hasil Kombinasi Limbah Ikan Tongkol dengan Kunyit untuk Terwujudnya Prinsip Zero Waste
2	PKMK-1	Rio Kevin Marcello Alwi	Institut Pertanian Bogor	Cobio: Inovasi Pupuk Hidrogel Slow Release Ekonomis dari Limbah Organik Berbasis Mikroba dan Mikoriza untuk Florikultura

Juara	Kelas Presentasi	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
3	PKMK-1	Meitri Bella Puspa	Universitas Diponegoro	Inovasi Produk Ekstrak Daun Ketapang untuk Penstabil pH Air dan Pencegahan Penyakit Busung Ikan Hias sebagai Penopang Perekonomian Era Pandemi
Favorite	PKMK-1	Kayoselba Kustanto	Universitas Gadjah Mada	Lilin Aroma Nusantara sebagai Aromaterapi dan Inovasi Pengenalan Kekayaan Kuliner Indonesia
1	PKMK-2	Andi Amanda Artenia Putri	Universitas Airlangga	O-Gel! Gel Ekstrak Kulit Jeruk (Citrus sp.) Pelunak Dental Calculus
2	PKMK-2	Daffa Khairan	Universitas Brawijaya	Platform Budidaya Komoditi Axolotl dengan Close-loop Chiller Systems sebagai Sarana Edukatif, Rekreatif, hingga Konservatif
3	PKMK-2	Fajrur Rido Ataubakumarwa	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	ARSHAKA Finance: Inovasi Bisnis Edukasi Investasi Pasar Modal Syariah dengan Bimbingan Manajemen Psikologi dan Building Mindset Investasi
Favorite	PKMK-2	Lucky Meisya Wandreina	Universitas Negeri Malang	Inovasi Shower Filter Kaya Vitamin Sebagai Upaya Peningkatan Kesehatan di Era Pandemi COVID-19
1	PKMK-3	Muhammad Anang Jazuli	Universitas Airlangga	Produk WACO-GEL: Solusi Alternatif Bahan Bakar Padat Masa Depan Berbasis Minyak Jelantah sebagai Wujud Indonesia Mandiri Energi
2	PKMK-3	Firanindyta Hade	Institut Pertanian Bogor	AutoZoup : Cream Soup Instan dengan Kemasan Berteknologi Self-Heating Terfortifikasi Tepung Cangkang Telur Bebek untuk Peningkatan Konsumsi Kalsium
3	PKMK-3	Frاندika Haris Nando	Universitas Negeri Malang	Inovasi Geospatial Digital Business and Village Mapping Platform Untuk Mendukung Percepatan Pembangunan Desa Melalui Spatial Big Data
Favorite	PKMK-3	Ramdan Hunowu	Universitas Negeri Gorontalo	B-Nike (Biskuit Nike): Inovasi Cemilan Lezat dan Sehat dari Awaous Melanocephalus Mengandung Protein Tinggi untuk Pencegahan Stunting
1	PKMK-4	Chandabalo	Institut Pertanian Bogor	RUBI: MINUMAN SERBUK INSTAN TINGGI SERAT BERBASIS RUMPUT LAUT Sargassum sp. DAN UBI JALAR UNGU SEBAGAI PENCEGAH KANKER KOLOREKTAL

Juara	Kelas Presentasi	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
2	PKMK-4	M. Rizaldi	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Platform Influencer Marketing Cerdas Berbasis Artificial Intelligence Sebagai Solusi Permasalahan Kerja Sama UMKM dan Influencer
3	PKMK-4	Angga Firmansyah	Institut Pertanian Bogor	BISCOW: BISKUIT SANDWICH PROBIOTIK SAPI PERAH SEBAGAI IMUNOMODULATOR UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS SUSU TINGGI ASAM LINOLENAT DAN OMEGA-6
Favorite	PKMK-4	Nurul Azizah	Universitas Riau	Sentul Natural Skincare : Inovasi Gel Masker Wajah Kaya Antioksidan dari Limbah Kulit Sentul
1	PKMK-5	Ardelia Bertha Prastika	Universitas Airlangga	CHITOMASK: FILTER MASKER KAIN ANTIMIKROBA BERBAHAN KITOSAN KULIT UDANG YANG EKONOMIS DAN RAMAH LINGKUNGAN
2	PKMK-5	Muhammad Salman Alfarisi	Universitas Negeri Semarang	ENERGEL : Bioetanol Gel dari Limbah Ampas Tahu sebagai Produk Kompor Portable yang Aman, Ramah Lingkungan, dan Ekonomis
3	PKMK-5	Hanina Nurin Washlina	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Aplikasi Penyedia Layanan Jasa Perbaikan dan Perawatan Kendaraan Pribadi dengan Value 3R (Right Place, Right Time, dan Right Price)
Favorite	PKMK-5	Dwi Rahmawati	Politeknik Negeri Banjarmasin	Pemanfaatan Limbah Kulit Labu Kuning sebagai Produk Teh Herbal
1	PKMK-6	Bunga Almia Gane Sari Santina Putri	Universitas Negeri Malang	Fun English Learning Activity Playmat sebagai Inovasi Mainan Edukasi Interaktif Pembelajaran Bahasa Inggris untuk Anak Prasekolah di Indonesia
2	PKMK-6	Sulhan Efendi	Universitas Diponegoro	Inovasi Gel Aromaterapi Antikantuk dari Limbah Minyak Jelantah dan Ekstrak Serai Wangi dengan Metode Adsorpsi untuk Mendukung Belajar Online
3	PKMK-6	Gusti Fattahillah Putra Merdeka	Universitas Diponegoro	Inovasi Smart Pop-Up Batik Book Dilengkapi Fitur Augmented Reality, Website Terintegrasi, Serta Batik Kit Sebagai Media Interaktif Pembelajaran Batik
Favorite	PKMK-6	Ziyanah Walidah	Politeknik Negeri Jember	Inovasi Pie Susu Zingiberaceae sebagai pemanfaatan komoditas tanaman herbal yang kaya akan kandungan imunostimulan

Juara	Kelas Presentasi	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	PKMKC-1	Ahmad Fawzi	Institut Pertanian Bogor	Robot Transplanter untuk Peningkatan Kinerja Budidaya Tanaman pada Sistem Hidroponik
2	PKMKC-1	Nabila Ramdani	Universitas Hasanuddin	Bantal TMJ Relaxation Eco-friendly Menggunakan Low Level Laser Therapy (LLLT) untuk Meningkatkan Kualitas Tidur dan Meredakan Nyeri TMD
3	PKMKC-1	Aizizha Syeilla N	Universitas Gadjah Mada	"Mystic-Wound" Alat Analisis Luka Diabetik Berbasis Artificial Intelligence
Favorite	PKMKC-1	Zihan Ika Priana	Universitas Indraprasta PGRI	Manekin Pintar Sebagai Alat Peraga Anatomi Manusia Untuk Anak Penyandang Tunanetra dan Tunagrahita Berbasis Arduino
1	PKMKC-2	Wahyu Dwi Ristianingrum	Universitas Brawijaya	Inovasi Alat Sterilisasi Baju Hazmat Untuk Digunakan Secara Kontinu Berbasis Pulsed Electric Field dan Ultraviolet-C Sebagai Upaya Perlindungan Tenaga Kesehatan
2	PKMKC-2	Qurrota A'yun	Universitas Gadjah Mada	COVATECH: Rancang Bangun Teknologi Kecerdasan Buatan sebagai Bentuk Pencegahan Covid-19 Berbasis Internet of Things
3	PKMKC-2	Roy Ardy Colas Napitupulu	Universitas Brawijaya	Rancang Bangun Biodiesel Converter Machine dari Biomassa Mikroalga Chlorella sp. Berbasis Ultrasound Guna Mewujudkan Indonesian Sustainable Renewable Energy
Favorite	PKMKC-2	Wiranto	Universitas Tanjungpura	RANCANG BANGUN ALAT PENERING AKAR KAYU BAJAKAH DENGAN MEMANFAATKAN TENAGA SURYA (SOLAR DRYER)
1	PKMKC-3	Aini Hasibah Ningtyas	Universitas Gadjah Mada	AEROJECT : Inovasi Alat Penyedot Aerosol Terintegrasi Sistem Saliva Suction Dental Unit untuk Membantu Praktik Dokter Gigi di Masa Pandemi
2	PKMKC-3	Rizki Chandra Maulana	Universitas Brawijaya	Alat Deteksi Dini dan Intervensi Henti Jantung Mendadak Terintegrasi Smartphone Berbasis Internet of Things untuk Penderita Penyakit Jantung Koroner
3	PKMKC-3	Mochammad Abdurrozaq Hidayat	Universitas Gadjah Mada	Telemedicine Berbasis Voice Assistant untuk Membantu Skrining Kesehatan Secara Mandiri



Juara	Kelas Presentasi	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
Favorite	PKMKC-3	Cahaya Jupisa	Institut Pertanian Bogor	MANCEZ: Mantel Corak Zebra sebagai Pencegah Gigitan Serangga dan Pengatur Termoregulasi Tubuh pada Sapi
1	PKMKC-4	Fiqey Indriati Eka Sari	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Mobile Virtual Assistant Pendeteksi Dini Risiko Komplikasi Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis Pada Penyandang Gagal Ginjal Kronis Berbasis Machine Learning
2	PKMKC-4	Andreas Raja Goklas Sitorus	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Drone Kapal Autonomous Pencari Korban Kecelakaan Laut Berbasis Computer Vision
3	PKMKC-4	Rifaldi Kallolangi	Universitas Diponegoro	Sistem Automasi Pompa di Polder dan Peringatan Dini untuk Mengantisipasi Banjir Berbasis Internet of Things dan Machine Learning
Favorite	PKMKC-4	Muhammad Atqa Adzkia Zaldi	Universitas Sumatera Utara	Kursi Roda Pintar untuk Meningkatkan Mobilitas Tunanetra dengan Sensor Ultrasonic dan Termometer sebagai Penerapan Protokol Kesehatan diKala Pandemi
1	PKMKI-1	Muhammad Dwi Prasetyo	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Inovasi Mesin Pengupas Kulit Ari Kelapa Otomatis Berbasis PLC Untuk Solusi UMKM Makanan Berbahan Dasar Kelapa
2	PKMKI-1	Asti Desi Fitriyani	Politeknik Negeri Bandung	Sepeda Listrik Efisiensi Tinggi: Solusi Kendaraan Ramah Lingkungan Berbasis Pemanfaatan Energi Kinetik Angin dan Energi Kinetik Roda Sepeda
3	PKMKI-1	Nuraini Fadhillah Purnadi	Institut Pertanian Bogor	SOHIB LELE : Penyortir dan Penghitung Benih Lele Dumbo (Clarias gariepinus) Otomatis Menggunakan Mechanical Graders dan Sensor Infrared
Favorite	PKMKI-1	Vira Prajna Cantika	Universitas Islam Indonesia	Alat Ekstruder Solusi Pengolah Sampah Filamen PLA Menjadi Produk Recycle Filamen
1	PKMPI-1	Muhammad Rayhan Nur Haq	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Adjustable Socket pada Kaki Prostetik sebagai Solusi Ergonomis untuk Yayasan Kreatifitas Difabel Mandiri Bandung
2	PKMPI-1	Kristina Hersandi	Universitas Indonesia	Pakan Lebah Protein Tinggi Berbahan Lokal untuk Peningkatan Produktivitas Lebah Madu di Desa Ciburial Kabupaten Bandung

Juara	Kelas Presentasi	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
3	PKMPI-1	Catur Wardana	Universitas Gadjah Mada	Inovasi Alat Pengering Kain Batik Guna Meningkatkan Efisiensi Produksi Sebagai Antisipasi Cuaca yang Tidak Menentu
Favorite	PKMPI-1	Dadick Ardian Tinta	Politeknik Negeri Banyuwangi	Porang Bulb Chopper Machine With 2 Hoppers Untuk Meningkatkan Produktivitas Chips Porang Kelompok Tani Kembiritan Kecamatan Genteng Kabupaten Banyuwangi
1	PKMPI-2	Clara Dwi Anggraini	Universitas Brawijaya	Penerapan Teknologi High Intensity Cold Corona pada Produksi Minyak Cacing di CV. Rumah Alam Jaya Organik, Kota Malang
2	PKMPI-2	Firman Hidayat	Universitas Airlangga	GC-REACTOR : GREEN SYNTHESIS REACTOR BERBASIS MICROWAVE SEBAGAI ALAT PRODUKSI KITOSAN DARI LIMBAH PETERNAKAN <i>Hermetia illucens</i> DI UMKM STARGOT SIDOARJO
3	PKMPI-2	Alvin Virgiawan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Mesin Sangrai Bumbu Rempah-rempah dengan Metode Double Jacket Guna Meningkatkan Produktivitas IKM Virgo Barokah Food di Sidoarjo
Favorite	PKMPI-2	Ivan Agustian Efendi	Universitas Pendidikan Muhammadiyah Sorong	Teknologi Biogas purifier dengan metoda water washing absorption sebagai optimasi gas metan untuk efisiensi produksi usaha rumah tangga
1	PKMPM-1	Amelia Dwi Sulistyani	Universitas Airlangga	Program Pembinaan Sistem Koperasi Budidaya Ikan Lele dalam Upaya Pemberdayaan Masyarakat Keputran Pasar Kecil Terdampak Corona
2	PKMPM-1	Nurfadillah	Universitas Hasanuddin	Pelestarian Aksara Lontara Melalui Inovasi Lontara Pop-Up Story Book Berbasis Qr Code sebagai Media Pembelajaran Siswa SDN 191 Inpres Paku
3	PKMPM-1	Dea Adellia Syahrani	Universitas Brawijaya	“Akselerasi Tunadaksa Berdikari” Upaya Mengurangi Marginalisasi dan Diskriminasi Penyandang Tunadaksa Melalui Pemberdayaan Berkelanjutan
Favorite	PKMPM-1	Sumiati	STKIP Muhammadiyah Bone	Diseminasi Warisan Budaya Tellu Sulapak Eppa melalui Diferensiasi Bedda Lotong sebagai Etno Spa ala Suku Bugis Makassar di desa Biru

Juara	Kelas Presentasi	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	PKMPPM-2	Muhamad Zidan Rahmat	Institut Pertanian Bogor	SMAJA: Satria Penjaga Mata Air Campaka dengan Metode Kaizen
2	PKMPPM-2	Putri Rofifah Nabilah Muchsin	Universitas Hasanuddin	Well-Being Therapy Dalam Mewujudkan Mental Health and Psychosocial Support Anak Penderita Kanker di YKAKI Makassar
3	PKMPPM-2	Surya Adikara Putra	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pendampingan Budidaya Larva Black Soldier Fly Dengan Memanfaatkan Sampah Organik Sebagai Upaya Pemenuhan Ekonomi Panti Asuhan Azzayatun Qomarul Hidayah, Trenggalek
Favorite	PKMPPM-2	Dwi Maulina Permata Sari	STKIP Muhammadiyah Sampit	Bare Ketawan, Sampai Ketawan: Pendidikan Keaksaraan dengan Pemanfaatan Bahasa Daerah Bagi Masyarakat Buta Aksara di Bamaang Hulu Sampit
1	PKMPPM-3	Dio Fico Felsidan D	Universitas Gadjah Mada	Beternak Ayam Bahagia Peningkatan Keterampilan di Bidang Peternakan Warga Binaan Lembaga Pemasyarakatan Kelas IIB di Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta
2	PKMPPM-3	Magfirah Aulia Arief Mansyur	Universitas Negeri Makassar	Mitigasi Trauma Inner Child Berbasis Literasi Melalui Self Forgiveness Bagi Narapidana Anak di Lembaga Pembinaan Khusus Anak Kelas II Maros
3	PKMPPM-3	Elivia Yestiana	Universitas Gadjah Mada	KELAS CAKAP POLITIK: PROGRAM EDUKASI POLITIK BAGI PELAJAR SMA YANG MENGIKUTI AKSI DEMONSTRASI RUU CIPTA KERJA
Favorite	PKMPPM-3	Faiyana Nurul Arifqi	Universitas Ahmad Dahlan	Peningkatan Pengetahuan Dan Kesadaran Dalam Pencegahan dan Pengendalian Covid-19 Pada Anak Dengan Buku Permainan Mazzle
1	PKMPPM-4	Dhiya Ulayya Tsabitah	Institut Pertanian Bogor	Meningkatkan Ekonomi Lingkar Desa Perkebunan Sawit Di Kabupaten Bogor Dengan Pengolahan Lidi Sawit Menjadi Industri Kreatif
2	PKMPPM-4	Fatimah Azzahra	Universitas Ahmad Dahlan	Metode The Hexa Personality sebagai Upaya untuk Meningkatkan Kesejahteraan Psikologis Siswa SMA Negeri 1 Ngemplak di Masa Pandemi Covid-19

Juara	Kelas Presentasi	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
3	PKMPPM-4	Khofifah Nur Meirawanti	Universitas Gadjah Mada	Program Sahabat Belajar melalui Smart Pop-Up Book Berbasis Permainan Interaktif Dilengkapi Barcode Audio Strategi Optimalisasi Pembelajaran bagi Anak Disleksia
Favorite	PKMPPM-4	Syaiful Bahri Daulay	Universitas Jambi	Gerobak Singgah
1	PKMPPM-5	Censa Amelia Febriyanti	Institut Pertanian Bogor	Penguatan Character, Culture, Intellectual Bagi Anak-Anak Binaan Masyarakat Di Lembaga Pembinaan Khusus Anak Bandung Untuk Menciptakan Wirausaha Zilenial Pengentas Kemiskinan
2	PKMPPM-5	Muhammad Nadafa Isnain	Universitas Gadjah Mada	DIGITALISASI BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PADA DATA KEPENDUDUKAN UNTUK MENYAMBUT PARIWISATA TANGGUH DAN INTEGRATIF DI DUSUN KALIURANG TIMUR YOGYAKARTA
3	PKMPPM-5	Marshanda Ira Prameswara	Politeknik Negeri Malang	GEDEBOK MAKMUR: Pemanfaatan Limbah Batang Pisang Berbasis Usaha Kreatif Berkelanjutan di Desa Sukodono, Kabupaten Malang
Favorite	PKMPPM-5	Nining Wahyuni	STKIP Muhammadiyah Bone	Diversifikasi Produk Vinegar Alami Dari Ballo (Nira Aren Fermentasi Lanjut) Pada Ibu PKK Desa Bulu Ulaweng
1	PKMRE-1	Aditya Kristiaji	Universitas Gadjah Mada	Genosensor untuk Diagnosis Non-Small Cell Lung Cancer melalui Deteksi Mutasi EGFR Del19 dari Sekam Padi
2	PKMRE-1	Cindy Kristina Enggi	Universitas Hasanuddin	Inovasi Long Acting Termosensitif Cabotegravir Vaginal Gel Sebagai Peningkat Efektivitas Terapi HIV pada Wanita
3	PKMRE-1	Galih Aji Kuncoro J	Universitas Gadjah Mada	STUDI IMUNOSUPRESI PIPERINE SEBAGAI REGULATOR NLRP3 INFLAMMASOME VIA MAPK/NF-KB PADA ARTRITIS GOUT-TERINDUKSI MONOSODIUM URATE
Favorite	PKMRE-1	Febriofca Galih Yatalaththov	Universitas Ahmad Dahlan	Potensi senyawa flavonoid tanaman krokot (Portulaca Oleracea) sebagai terapi hipoxia secara invivo

Juara	Kelas Presentasi	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	PKMRE-2	Andi Apriliqa Megumi Adhila Larasati	Universitas Hasanuddin	Inovasi Bahan Baku Bone-Grafting Berbasis Tulang P. Pardalis Terhadap Proses Remodelling Tulang pada Penderita Periodontitis
2	PKMRE-2	Elisabeth Ratnani Wahyu Hapsari	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Optimasi Proses Pemisahan Minyak Biji Jintan Hitam Secara Foodgrade Dengan Metode Hydrodistillation Melalui Variasi Treatment Pra-Ekstraksi
3	PKMRE-2	Ratih Kurnia Wardani	Universitas Gadjah Mada	Potensi Citrus Flavonoid sebagai Agen Kemopreventif Tertarget Protein GGPS1 melalui Kajian Proteomik Virtual dan Interaksi Molekuler
Favorite	PKMRE-2	Muhammad Sarkawi	Universitas Islam Indonesia	Teknologi penanganan limbah Laboratorium dengan Modifikasi Metode Elektroflokulasi Adsorpsi "Natural Fiber" Berbasis Serat Kelapa dan Nanas
1	PKMRE-3	Lucky Rakananda Hasandy	Universitas Gadjah Mada	Analisis Dinamika Garis Pantai Pulau Jawa menggunakan Big Data Penginderaan Jauh dengan Kecerdasan Buatan berbasis Komputasi Awan
2	PKMRE-3	Joe Fathi Raftami	Universitas Gadjah Mada	"Nanoemulsi Ekstrak Daun Tapak Liman (Elephantopus Scaber L.) sebagai Kandidat Pengganti Antibiotic Growth Promoters (AGP) pada Ternak Unggas"
3	PKMRE-3	Wouda Fiorendita Karim	Institut Pertanian Bogor	Bioplastik Compostable Kaya Nutrien Berbasis Paduan PLA-Selulosa Limbah Ampas Pati Aren
Favorite	PKMRE-3	Andhini Fajriaty	Universitas Lambung Mangkurat	POTENSI GEL LENGKUYAK DARI KOMBINASI EKSTRAK LENGKUAS DAN BAWANG DAYAK SEBAGAI INOVASI ANTI JAMUR PADA MUSIM BANJIR
1	PKMRE-4	Inna zuhriah zain	Universitas Sebelas Maret	Liposom Hidrogel : Inovasi Plester Nano Kombinasi Umbi Bidara Upas dan Daun Sirih Merah Untuk Terapi Luka diabetes
2	PKMRE-4	Siti Inayah	Universitas Muhammadiyah Sukabumi	Potensi Daun Keji Beling (Strobilanthes crispus L) sebagai Kandidat Obat untuk Penderita Insomnia melalui Molecular Docking Senyawa Sedatif Hipnotik
3	PKMRE-4	Afriza Ni'matus Sa'adah	Universitas Diponegoro	Bio-Scrubber Berbahan Bacterial Cellulose Terimpregnasi Antibakteri Flavonoid dari Daun Kelor sebagai Solusi Substitusi Mikroplastik

Juara	Kelas Presentasi	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
Favorite	PKMRE-4	Muhamad Zahrandika Putra Raihan	Universitas Gadjah Mada	Efek Neuroprotektif Ekstrak Daun Selasih ( <i>Ocimum basilicum</i> ) pada Model Hewan Hypertensive Encephalopathy
1	PKMRE-5	Maftukhatul Faizah	Universitas Negeri Surabaya	POTENSI DAN BIOAKTIVITAS EKTRAK SENYAWA MIMI MINTUNA ( <i>Horseshoe Crab</i> ) LOKAL INDONESIA SEBAGAI KANDIDAT ANTIVIRUS COVID-19
2	PKMRE-5	Jeesica Hermayanti Pratama	Universitas Sebelas Maret	KOMPOSIT POLIMER TERLAPISI ETIL SELULOSA NANOPARTIKEL DARI LIMBAH KERTAS SEBAGAI ALTERNATIF MATERIAL MEMBRAN EXTRACORPOREAL OXYGENATOR BAGI PASIEN COVID-19
3	PKMRE-5	Lucky Octavianus Saputra	Universitas Gadjah Mada	Strategi Ko-kemoterapi Kanker Paru melalui Eksplorasi Senyawa Aktif Akar Wangi yang Selektif Menarget AKR1C1 Memanfaatkan Platform MOE dan KNIME
Favorite	PKMRE-5	Nikayati	Universitas Sumatera Utara	Solar Paint: Cat Terintegrasi Perovskite/TiO <sub>2</sub> dari Aki Bekas dengan Metode Spray-Coating sebagai Solusi Energi Terbarukan
1	PKMRE-6	Sadam Arrois	Universitas Diponegoro	Pemanfaatan Sereh Dapur ( <i>Cymbopogon citratus</i> ) Dalam Enkapsulasi Bersalut Alginat Kitosan Sebagai Sumber Kebutuhan Antioksidan
2	PKMRE-6	Adhi Satriyatama	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Katalis ZnO/Zeolit dari Abu Vulkanik Gunung Merapi untuk Reduksi Emisi Gas Rumah Kaca dengan Teknologi Fotokatalitik
3	PKMRE-6	Refa Odetta	Universitas Indonesia	Produksi Hidrogen dan Pengolahan Limbah Amonia secara Simultan dengan Kombinasi Proses Elektrolisis dan Fotokatalisis menggunakan CuO/C-TiO <sub>2</sub> Nanotubes
Favorite	PKMRE-6	Uswatun Hasanah	Universitas Muhammadiyah Malang	Efektivitas Urine sebagai Penunjang Diagnostik Pasien Depresi Menggunakan Biomarker N-mentylnicotinamid & Hippuric Acid

Juara	Kelas Presentasi	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	PKMRE-7	Galang Ridha Allatief	Universitas Gadjah Mada	Deteksi Dini Jenis Bakteri dengan Cepat dan Non-Invasif Pasien Ulkus Diabetikum Menggunakan Electronic Nose
2	PKMRE-7	Hilya Nadhira Iman	Institut Teknologi Bandung	Potensi Kitosan dari Jamur Kayu ( <i>Ganoderma sp.</i> ) sebagai Agen Antifouling pada Membran Polietersulfon untuk Pengolahan Limbah Batik
3	PKMRE-7	Amira Aliya Nurhadiati Husein	Universitas Padjadjaran	Efektivitas Vinyltrimethoxysilane terhadap Ikatan Antar-Permukaan Bahan Pengisi Silika Lokal dengan Resin Berbasis Metakrilat
Favorite	PKMRE-7	Dinda Fadhilah Belahusna	Universitas Andalas	Efek Neuroprotektif Ekstrak Biji Teratai ( <i>Nymphaea pubescens Wild</i> ) terhadap Mencit yang diinduksi menderita Degenerasi Otak
1	PKMRE-8	Annisa Anggun Puspitasari	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Performansi Teknik Reduksi PAPR SLM dan Predistorsi Hammerstein pada Sistem Komunikasi Kooperatif dengan Algoritma Relay Selection untuk Menunjang Teknologi 5G
2	PKMRE-8	Muhamad Asro'fianto	Universitas Brawijaya	Optimalisasi <i>Lactococcus lactis</i> Rekombinan Berbasis Susu Kedelai Fermentasi (Soyghurt) sebagai Kandidat Vaksin Oral COVID-19
3	PKMRE-8	Vincentius Yolanda Angger Raditya	Institut Pertanian Bogor	FORMULASI KAPSUL ANTIDIABETES BERBAHAN AKTIF KOMBINASI EKSTRAK DAUN GAHARU DAN BIJI MAHONI BERBASIS NANOFITOSOM SEBAGAI PENURUN RESIKO COMORBID COVID-19
Favorite	PKMRE-8	Natasha Dwi uspita	Universitas Jendral Achmad Yani	Formulasi endofit fungi dari ekstrak etanol akar <i>Kalanchoe miloti</i> (Crassulaceae) sebagai agen anti mikroba
1	PKMRE-9	Zanjabila	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Klasifikasi Penyakit Pernapasan Berdasarkan Suara Paru Menggunakan Convolutional Neural Networks
2	PKMRE-9	Christina Mutiara PG	Universitas Gadjah Mada	Mengungkap Potensi Minyak Esensial Lengkuas Sebagai Agen Imunopotensiasi Kanker Tertarget Protein STING melalui Kajian Bioinformatika dan Analisis Fitokimia

Juara	Kelas Presentasi	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
3	PKMRE-9	Arifah Ramadhani Azzah	Universitas Brawijaya	Induksi 7,12-Dimethylbenz(A)Anthracene pada Mencit Balb/C dengan Pakan High-Fat Diet Sebagai Model Kanker Kolorektal
Favorite	PKMRE-9	I Gede Bayu Somantara	Universitas Mahasaraswati Denpasar	Potensi Bioaktivitas Ramuan Usada Tri Ketuka sebagai Antiinflamasi Berdasarkan Ekspresi Interleukin-6 pada Model Hewan Coba Inflamasi Kronis Terinduksi Lipopolisakarida
1	PKMRE-10	Selvia Mahilda Ridhoha	Institut Pertanian Bogor	Pemanfaatan Konsorsium Bakteri Kultur Kimchi untuk Produksi Tepung Porang Termodifikasi Rendah Oksalat Kaya Prebiotik
2	PKMRE-10	Joana Sugiarto	Universitas Gadjah Mada	Strip Kemosensor dari Ekstrak Jantung Pisang untuk Deteksi Kesegaran Ikan Tuna
3	PKMRE-10	Nabilah Azfa Fauziyyah	Universitas Negeri Malang	Optimasi OH-Zeolit Sintesis dari Lumpur Panas Sidoarjo sebagai Katalisator Pembuatan Biodiesel dengan Metode Elektrolisis dan Metanolisis
Favorite	PKMRE-10	Nabila Nayif Nur Akmalia	Universitas Mulawarman	Potensi nutrsetikal gummy candies limbah kulit pisang kepok ( <i>Musa paradisiaca</i> Linn.) kombinas madu kelulut ( <i>trigona incisa</i> ) sebagai terapi penunjang Covid-19
1	PKMRSH-1	Dimas Satriawan Lambang Wicaksono	Universitas Gadjah Mada	Content Analysis Bagaimana Aktor Komunikasi Antarbudaya dalam Konflik Overstay Kristen Gray Menampilkan Wajah di Media Sosial
2	PKMRSH-1	Andi Muhammad Ridho Yusuf Sainon Andi Pandjajangi	Universitas Negeri Makassar	Solusi Permasalahan Kasus Sosial Kemiskinan Akibat Covid-19 Menggunakan Permodelan Matematika pada Wilayah Kota Makassar
3	PKMRSH-1	Pratama Dharma Surya	Universitas Gadjah Mada	Relasi Komponen Candi Borobudur dengan Posisi Relatif Bintang di Alam Semesta
Favorite	PKMRSH-1	Mellina Nur Hafida	Universitas Negeri Malang	RESILIENSI DANYANG TELAGA RAMBUT MONTE STUDI HISTORIGRAFI TERHADAP KELESTARIAN IKAN SENGKARING
1	PKMRSH-2	Farah Fattatin F	Universitas Gadjah Mada	Zoom Hit: Studi Pelanggaran Ekspektasi dalam Hubungan Interpersonal Mahasiswa Baru 2020 melalui Virtual Meeting selama Masa Pandemi



Juara	Kelas Presentasi	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
2	PKMRSH-2	Faza Kasyiva AZ Zahra	Universitas Negeri Malang	Media Psikoedukasi Berbasis Self Awareness untuk Mengatasi Panic Attack Masyarakat Akibat Dampak Hoax Vaksinasi COVID-19
3	PKMRSH-2	Dina Arifka	Universitas Gadjah Mada	Pandemic Fatigue Analysis : Meninjau Sentimen Warganet Twitter Mengenai Kelelahan Terhadap Pandemi Coronavirus Disease 19 Berbasis Perspektif Etnografi Digital
Favorite	PKMRSH-2	Meive Greyne Kudampa	Universitas Negeri Manado	Peran Komunitas Kabasaran dalam Menjaga Identitas Minahasa di Tondano
1	PKMRSH-3	I Putu Gede Eka Praptika	Universitas Gadjah Mada	Saba Budaya Baduy: Resiliensi Kultur Berbasis Perubahan Nomenklatur Guna Mewujudkan Cultural Sustainable Tourism
2	PKMRSH-3	Nabila Nur Septiani	Institut Pertanian Bogor	Pesona Hanjeli Pajampangan Sukabumi: Telaah Keberlanjutan dalam Mendukung Ketahanan Pangan dan Livelihood Masyarakat
3	PKMRSH-3	Nia Faridatul Khasanah	Universitas Gadjah Mada	Cibuak Meriau Menelisik Budaya Hukum dalam Penerapan Protokol Kesehatan Mencuci Tangan pada Masyarakat Minangkabau
Favorite	PKMRSH-3	Hardiana	Universitas Negeri Makassar	Penerapan virtual benson relaxation therapy dan point of you dalam menurunkan kecemasan tenaga medis penyintas covid-19
1	PKMRSH-4	Okki Aenur Diana	Universitas Negeri Malang	Pembangunan Virtual Lab dalam Penguatan Inovasi Bisnis untuk Mendorong Percepatan Diversifikasi BUMDES dalam Menimimalisir Resiko Usaha di Tengah Pandemi COVID-19
2	PKMRSH-4	Megawati Sukarno Putri	Universitas Gadjah Mada	Analisis Big Data Media Sosial sebagai Strategi Mitigasi Kekerasan Fisik yang berlangsung di Daerah Istimewa Yogyakarta
3	PKMRSH-4	Bellatrix Indah Pratiwi	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Konsep Penyediaan Infrastruktur Kedaruratan Air Limbah dalam Menghadapi Dampak Potensi Bencana Gempa Bumi di Kota Surabaya
Favorite	PKMRSH-4	Raselli Efa Putri	Universitas Airlangga	STRATEGI HUMOR TRADISIONAL DIGITAL UNTUK MEREDUKSI KECEMASAN DALAM MENGHADAPI BEBAN HIDUP PADA MASA PANDEMI COVID 19

Juara	Kelas Presentasi	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	PKMRSH-5	Agung Minto Wahyu	Universitas Negeri Malang	Eksplorasi Perilaku Residivis dan Pengembangan Psikoterapi Kognitif Perilaku berbasis Nilai Spiritual bagi Narapidana Kasus Begal di Wilayah Pasuruan
2	PKMRSH-5	Yoga Asadi Unggul Wicaksono	Universitas Negeri Yogyakarta	PETA ASPIRASI MASYARAKAT TERHADAP PENDIDIKAN JARAK JAUH PADA MASA PANDEMI DI KAMPUNG RAMAH ANAK SURYOWIJAYAN RW 01 YOGYAKARTA
3	PKMRSH-5	Toriqul Zian	Universitas Negeri Semarang	FILOSOFI "WONG KITO GALO" PADA MASYARAKAT PALEMBANG: PENDORONG KOHESIVITAS KELOMPOK PENGUAT INTEGRASI ANTARDAERAH DI SUMATRA SELATAN
Favorite	PKMRSH-5	Murasyidah Masri	STKIP Muhammadiyah Bone	Integrasi Ritual Sigajang Laleng Lipa Sarat Makna sebagai Strategi Peningkatan High Order Thinking Skills Siswa dalam Pembelajaran Berbasis Pemecahan Masalah

**JUARA UMUM PIMNAS KE 34 TAHUN 2021  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**



**Asep Sukmayadi, S.IP, M.Si**  
NIP. 197206062006041001