

**Daftar Pemenang PIMNAS XXVII  
Universitas Brawijaya**

no	nama	nim	fak.	skim	judul	dosen pembimbing	kategori	medali
1	<b>Alvian Budhi Irianto</b>	115100600111014	FTP	PKMK	Micha " Magic Cup Batik Color Changing " Teknologi Thermochromism Sebagai Perubahan Indikator Suhu Pada Mug Dengan Motif Batik Sebagai Pengeksplorasi Budaya Asli Indonesia	Yusron Sugiarto Stp., Mp.	poster	perunggu
2	<b>Nugroho Sulistyo Putro</b>	105040200111127	FP	PKMK	Bio-Plus : Pengembangan Usaha Pupuk Bio Akselerator Tanaman Dengan Pemanfaatan Bakteri Rhizobacter.	Dr.Syamsuddin Djauhari	poster	emas
3	<b>Sukeni</b>	125040102111004	FP	PKMK	Fastalkur ( Fashion Tali Kur ) Dan Pernak - Perniknya Sebagai Peluang Usaha Di Bidang Kerajinan	Dwi Retno Andriani S.P., M.P.	poster	perak
4	<b>Vinna Oktavia</b>	125050101111004	FPT	PKMK	Bio-Mastic (Mastitis Natural Antiseptic) : Usaha Livestock Sanitary Dengan Pemanfaatan Dekok Daun Kersen (Mutingia Calabura)Sebagai Antiseptik Teat Dipping Pemerahan Ternak Perah	Dr.Ir. Puguh Surjowardojo Mp.	poster	perunggu
5	<b>Muhamad Tommy Adrian</b>	105100504111001	FTP	PKMP	Eksplorasi Buah Mengkudu (Morinda Citrifolia L.) Untuk Produksi Enzim Protease Dan Potensinya Sebagai Bahan Pengganti Rennet Pada Industri Keju	Dr. Agustin Krisna Wardani Stp., M.Si.	poster	emas
6	<b>Adibtya Asyhari</b>	115060401111022	FT	PKMP	Pemanfaatan Limbah Cair Tahu Sebagai Media Pertumbuhan Bakteri Dalam Upaya Perbaikan Struktur Tanah Melalui Bioclogging Dan Biocementation	Emma Yuliani St., Mt.Ph.D.	poster	perunggu
7	<b>Nanda Yuli Rahmawati</b>	115090100111010	MIPA	PKMP	Optimalisasi Kualitas Produksi Nanosilika Pada Substrat Ampas Tebu (Baggase) Melalui Biosintesis Oleh Lactobacillus Bulgaricus	Prof.Sutiman Bambang Sumitro	poster	perak
8	<b>Alkautsaro Eka Puspitasari</b>	115090207111003	MIPA	PKMP	Pemanfaatan Lumpur Lapindo Untuk Pembuatan Pupuk Fe Slow Release	Dra Sri Wardhani Msi	poster	emas
9	<b>Raisa L. Najmina</b>	115050113111023	FPT	PKMT	Wpc (Wave Pasteurized Control) Alat Pasteurisasi Susu Dengan Gelombang Mikro Untuk Meningkatkan Mutu Produk Yoghurt Dan Kefir Pada Umkm "Natural Probiotik"	Abdul Manab S.Pt.,Mp.	poster	perunggu
10	<b>Aginta Friska M</b>	125100601111011	FTP	PKMT	Aplikasi Polysulphone Ultrafiltration Membrane Pada Produksi Sari Buah Belimbing Untuk Mewujudkan One Village One Product Di Desa Argosuko, Kabupaten Malang	Yusron Sugiarto Stp., Mp.	poster	perak
11	<b>Lia Amaliyah</b>	115100200111045	FTP	PKMT	Lumos (Lighting Automatic Potatos Seeding), Aplikasi Teknologi Pembenihan Kentang Berbasis Photoperiodic Pada Kelompok Tani Anjasmoro Iii Di Desa Sumberbrantas Kota Batu	Yusron Sugiarto Stp., Mp.	poster	perunggu
12	<b>Agung Heru Yatmo</b>	115100200111035	FTP	PKMKC	Aisi-Pro Technology (Automatic Fruits Juice Pasteurization Technology), Rancang Bangun Mesin Pasteurisasi Jus Buah Otomatis Dengan Teknologi Berbasis Ultrahigh-Temperature Short Time Ohmic Heating	Yusron Sugiarto Stp., Mp.	presentasi	perak
13	<b>Dessy Purnama Sari</b>	115090501111010	MIPA	PKMM	Taktiktak (Otak Atik Otak) Mainan Edukatif, Efektif Dan Interaktif Pada Siswa Sekolah Dasar Brawijaya Smart School Malang	Dr.Darjito,S.Si	presentasi	emas
14	<b>Thoha Muhajir Albaar</b>	125070100111063	FK	PKMP	Potensi Vaksin Aterosklerosis Via Induksi Protein Lectin-Like Oxidized Ldl Receptor 1 (Lox-1) Terhadap Ekspresi Nf-κB, Enos Dan Crp Pada Model Tikus Yang Diberi Diet Aterogenik	Valentina Yurina S.Si., M.Si.	presentasi	emas
15	<b>Khoirunisah Dwi Hartanti</b>	115070100111090	FK	PKMP	J-Rest (Joint Regeneration And Conservation Therapy): Pengembangan Terapi Osteoarthritis Berbasis Mobilisasi Mesenchymal Stem Cells (Msc) Dan Lubrikasi Sendi Menggunakan Fucoidan Dari Sargassum Sp. Pada Hewan Model Osteoarthritis	Dr. Maimun Zulhaidah Arthamin M.Kes., Sppk	presentasi	emas
16	<b>Putri Fitri Alfiantya</b>	115070107111061	FK	PKMP	Ca-Neuro (Centella Asiatica Extract Phytosome As Neuroprotector): Optimalisasi Herbal Delivery System Ekstrak Pegagan Sebagai Modulator Neuregulin-1 (Nrg-1) Pada Oligodendrosit Tikus Model Traumatic Brain Injury (Tbi) Menggunakan Teknologi Phytosome	Wibi Riawan,S.Si	presentasi	perak
17	<b>Nanda Yuli Rahmawati</b>	115090100111010	MIPA	PKMP	Optimalisasi Kualitas Produksi Nanosilika Pada Substrat Ampas Tebu (Baggase) Melalui Biosintesis Oleh Lactobacillus Bulgaricus	Prof.Sutiman Bambang Sumitro	presentasi	perunggu