

**SEMINAR DAN MONEY PENELITIAN BIDANG SAINTEK TAHUN 2022
TANGGAL 29 SEPTEMBER 2022**

RUANG 1

Pj Ruang : Aisya Irma Hindarti, S.A.N.

Sesi	NO	NAMA	JUDUL	SKEMA	FAKULTAS
Sesi I 09.00-09.40 WIB	1	Andi Nafisah Tendri Adjeng , S.Farm.,M.Sc.	Optimasi Kombinasi Sorbitol, Gliserin, Dan Xanthan Gum Dalam Sediaan Sirup Mukolitik Ekstrak Daun Kembang Sepatu (Hibiscus rosa-sinensis) Menggunakan D-Optimal Mixture Design	Penelitian Dasar	FK
	2	Apt Muhammad Fitra wardhana sayoeti, S. Farm., M. Farm.	Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Pencegahan Medication Error Pada Perawat Dalam Tahap Pemberian Obat (Administration) Di Rsud Dr. Hi. Abdul Moeloek Provinsi Lampung	Penelitian Dasar	FK
	3	apt. Dwi Aulia Ramdini, S.Farm., M.Farm	Potensi Antioksidan, Uji Aktivitas Antibakteri, Dan Antifungi Mouthwash Ekstrak Kulit Buah Kakao (Theobroma cacao L)	Penelitian Dasar	FK
	4	dr Efriyan Imantika , M.Sc., Sp.OG	Analisis hubungn sindrom metabolik terhadap penurunan kekuatan otot dasar panggul dan risiko terjadinya prolaps organ panggul pada wanita pralansia	Penelitian Dasar	FK
	5	dr Fitria Saftarina Saftarina, M.Sc	Analisis Spasial Aspek Kesehatan Lingkungan Terhadap Kadar Cholinesterase Pada Petani Pengguna Pestisida	Penelitian Dasar	FK
Sesi II 09.40-10.20 WIB	6	dr Oktafany , M.Pd.Ked	Faktor Penghambat Kemampuan Penalaran Klinis Mahasiswa Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Unila Dan Upaya Perbaikannya Melalui Workshop Pengembangan Kurikulum	Penelitian Dasar	FK
	7	dr Tri Umiana Soleha, M. Kes	Efektivitas Penggunaan Hepa Filter Dalam Mengurangi Jumlah Bakteri Di Udara Area Kamar Operasi Di Rumah Sakit	Penelitian Dasar	FK
	8	dr Winda Trijayanthi Utama , S.Ked., S.H., MKK	: Analisis Sistem Pengelolaan Sampah Kimia Di Tempat Pengelolaan Sampah Terpadu Universitas Lampung	Penelitian Dasar	FK
	9	dr. Agustyas Tjiptaningrum, Sp.PK	Pengaruh Konsumsi Permen Cajuputi Terhadap Kadar hACE-2 Plasma (Randomized Control Trial Open Labelled)	Penelitian Dasar	FK
	10	dr. Ari Irawan, SpOG., MH.Kes	Analisis Karakteristik Faktor Risiko Ibu Hamil Dengan Luaran Bayi Conjoint Twin Di Provinsi Lampung	Penelitian Dasar	FK
Sesi III 10.20- 11.00 WIB	11	Dr. dr Betta Kurniawan, M.Kes, Sp.ParK, AIFO-K	Pengaruh Keb Eradaan Dan Karakteristik Tempat Perindukan Vektor Malaria Pasca Tsunami Selat Sunda Terhadap Prevalensi Malaria Di Desa Kunjir Kecamatan Rajabasa Kabupaten Lampung Selatan	Penelitian Dasar	FK
	12	Dr. dr Susianti , M.Sc	Pengaruh Ekstrak Umbi Rumput Teki(Cyperus rotundus L.) Terhadap Protein P53, Caspase 3, Bax Dan Bcl-2 Pada Sel Kanker Payudara T47d	Penelitian Dasar	FK
	13	dr. GISKA TRI PUTRI, S.Ked., M.Ling	Gambaran Peran Pengawas Minum Obat (PMO) terhadap Keberhasilan Strategi Directly Observed Treatment Shortcourse (DOTS) pada Pasien Tuberkulosis Paru di Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Bandar Lampung	Penelitian Dasar	FK
	14	dr. Helmi Ismunandar, Sp.OT	Rancang Desain Circular Cast Menggunakan Printer 3d Untuk Terapi Nonoperatif Pada Fraktur Tertutup Distal Radius	Penelitian Dasar	FK
	15	dr. Putu Ristyaning Ayu Sangging, M.Kes.,Sp.PK(K)	Hubungan Platelet, Mean Platelet Volume (Mpv) Dan Mean Platelet Volume To Platelet Ratio (MPR) Sebagai Prediktor Mortalitas Pada Pasien Covid-19	Penelitian Dasar	FK

Sesi	NO	NAMA	JUDUL	SKEMA	FAKULTAS
Sesi IV 11.00- 11.40 WIB	16	dr. Rani Himayani, Sp.M	Perbandingan Tingkat Keberhasilan Terapi Medikamentosa, Lacrimal Massage dan Bedah Pada Obstruksi Duktus Nasolakrimalis di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung	Penelitian Dasar	FK
	17	SUTARTO , SKM,M.Epid.	Analisa Multilevel Pelayanan Kesehatan Pada Program Pencegahan Stunting di Kabupaten Lampung Tengah	Penelitian Dasar	FK
	18	dr. Rika Lisiswanti, MMedEd	Persepsi Mahasiswa Dan Dosen Terhadap Penguasaan Materi Kedokteran Mahasiswa Kedokteran Tahap Sarjana Selama Pandemi Covid-19: <i>Mixed Methods</i>	Penelitian Dasar	FK
	19	dr. Syahrul Hamidi Nasution, M.Epid.	Kepatuhan Pengobatan Penderita Tuberkulosis Dengan Komorbid Depresi Di Indonesia Tahun 2018	Penelitian Dasar	FK
	20	Dr.dr. Evi Kurniawaty, M.Sc.	Uji Efektivitas Pemberian Ekstrak Sel Punca Mesenkimial Terhadap Perbedaan Epitel Dan Kolagen Pada Luka Bakar Tikus Putih Jantan (<i>Rattus norvegicus</i>) Galur Sprague dawley	Penelitian Dasar	FK
Sesi V 11.40- 12.05 WIB	21	Muhammad Iqbal , S. Farm., M.Sc., Apt	Eksplorasi Perbandingan Kandungan Fitokimia, Antioksidan, Dan Aktivitas Antibakteri Dengan Variasi Polaritas Solven: Studi Pada Kopi Robusta Lampung	Penelitian Dasar	FK
	22	Ramadhan Triyandi, S.Farm.,M.SI.,Apt	Pengaruh Suhu Ekstraksi Terhadap Karakteristik Senyawa Fitokimia, Total Phenolic Dan antioksidan Ekstrak Methanol Dari Akar Kangkung Darat (<i>IPOMOEA REPTANS</i> (LINN) POIR)	Penelitian Dasar	FK
	23	Selvi Rahmawati, S.Si., M.Sc.	Uji Kandungan Senyawa Fitokimia Dan Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Makroalgae Pesisir Lampung Terhadap Sel Kanker Serviks Secara In Vitro	Penelitian Dasar	FK
Sesi VI 13.00- 13.40 WIB	24	Sofyan Musyabiq Wijaya, S.Gz., M.Gizi	Hubungan Emotional Eating terhadap Tingkat Kecukupan Gizi (TKG) pada Remaja Putri di Pulau Rimau . Lampung Selatan	Penelitian Dasar	FK
	25	dr. Ratna Dewi Puspita Sari, Sp.OG	Hubungan Tingkat Kecemasan Ibu Hamil Pada Masa Pandemi Covid -19 Dengan Kepatuhan Melakukan Antenatal Care di RS Abdul Moeloek	Penelitian Dasar	FK
	26	Anma Hari Kusuma, S.I,K, M.Si	Isolasi Senyawa Bioaktif Antifouling Dari Bakteri Symbion Lamun Sebagai Bahan Baku Cat Kapal Ramah Lingkungan	Penelitian Dasar	FP
	27	Dr HENKY MAYAGUEZZ, S.Pi., M.T.	Uji akurasi metode klasifikasi tak terbimbing (unsupervised classification) untuk pemetaan sebaran terumbu karang dan lamun di perairan sekitar pulau pahawang dengan memanfaatkan citra Sentinel 2	Penelitian Dasar	FP
	28	Dr Indra Gumay Yudha, S.Pi., M.Si	Kajian Struktur Komunitas Makrozoobentos Di Perairan Pantai Desa Merak Belantung, Kecamatan Kalianda, Kabupaten Lampung Selatan. Lampung	Penelitian Dasar	FP
Sesi VII 13.40-14.20 WIB	29	Dr Maya Riantini, S.P., M.Si.	Analisis Gender Dan Alokasi Pemanfaatan Pendapatan Dalam Rumah Tangga Nelayan (Kasus: Kelurahan Kota Karang Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Provinsi Lampung	Penelitian Dasar	FP
	30	Dr. Erlina Rufaidah, S.E., M.Si	Model Pendidikan Kewirausahaan Untuk Membentuk Ketahanan Ekonomi Keluarga Bagi Keluarga Terdampak Di Masa Pandemi Covid-19	Penelitian Dasar	FP
	31	Dr. Ir. Abdullah Aman Damai, M.Si.	Pengaruh Pemanfaatan Lahan Yang Berbeda Terhadap Kualitas Perairan Di Estuari Teluk Lampung	Penelitian Dasar	FP
	32	Dr. Ir. Erwanto , M.S.	Pengaruh Berbagai Media Tumbuh Terhadap Kualitas Organoleptik Dan Kadar Air Maggot Bsf (<i>Black Soldier Fly</i>) Sebagai Pakan Ternak	Penelitian Dasar	FP
	33	Dr. Ir. Farida Fathul , M.Sc.	Degradasi Serat Kasar Dan Peningkatan Kualitas Daun Nanas Melalui Biofermentasi Menggunakan Kapang <i>Aspergillus niger</i>	Penelitian Dasar	FP

Sesi	NO	NAMA	JUDUL	SKEMA	FAKULTAS
Sesi VIII 14.20-15.00 WIB	34	Dr. Wahyu Hidayat, S.Hut., M.Sc.	Pengaruh Perlakuan Panas Air Heat Treatment Dan Oil Heat Treatment Terhadap Sifat Fisis Dan <u>Mekanis Kayu Cepat Tumbuh</u>	Penelitian Dasar	FP
	35	DYAH KOESOEMAWARDA NI, S.Pi., M.P.	Profil Vitamin Dalam Joruk Ikan Fermentasi Secara Spontan Dan Tidak Spontan	Penelitian Dasar	FP
	36	Elhamida Rezkia Amien, S.TP., M.Si	Karakteristik Pelet Kayu Sebagai Bahan Cat Litter Bed	Penelitian Dasar	FP
	37	Esa Ghanim Fadhallah, S.Pi., M.Si.	Produksi Pati Nanopartikel Asal Umbi Porang (Amorphophallus Muelleri) dan Aplikasinya <u>sebagai Bionplastik</u>	Penelitian Dasar	FP
	38	ETHA 'AZIZAH HASIIB	Eksplorasi Limbah Ekstrak Enzim Bromelin Sebagai Feed Additive Dalam Upaya Meningkatkan Produktivitas Ayam Joper Dengan Menggunakan Pakan Berbasis Limbah Agroindustri	Penelitian Dasar	FP
Sesi IX 15.00- 15.40 WIB	39	I.Rani Mellya Sari , S.P., M.Si	Digital Marketing Transformation : Inovasi Bisnis <u>Pertanian Di Era Pandemi</u>	Penelitian Dasar	FP
	40	Ir. Eka Kasymir, M.Si.	Analisis Kelayakan Finansial Pengolahan Ikan Teri Asin Di Pulau Pasaran Kota Bandar Lampung	Penelitian Dasar	FP
	41	Lidya Sari Mas Indah, S.P.,M.Si	Pengaruh Inflasi, PDRB, Suku Bunga Dan Tenaga Kerja Terhadap Nilai Tukar Petani Di Provinsi <u>Lampung</u>	Penelitian Dasar	FP
	42	Liman , S.Pt, M.Si	Dampak Cekaman Kekeringan Pada Tiga Jenis Varietas Rumput Gajah Terhadap Efisiensi Penggunaan Air, Morfologi, Produktivitas Dan <u>Kualitas Nutrisinya</u>	Penelitian Dasar	FP
	43	Oktora Susanti, S.Pi., M.Si.	Karakterisasi Ekstrak Senyawa Bioaktif Fungi Simbion Mangrove Avicennia Sp. Terhadap Bakteri Multi Drug Resistant (MDR)	Penelitian Dasar	FP
Sesi X 15.40- 16.20 WIB	44	Pramita Sari Anungputri, S.T.P., M.Sc., M.Si.	Sintesis Dan Karakterisasi Cangkang Kapsul Pati Singkong Dengan Filler Gelatin Kulit Ikan Patin	Penelitian Dasar	FP
	45	Prof.Dr.Ir. Sugeng Prayitno Harianto, M.S.	Dinamika Penurunan Produksi Tumbuhan Repong Damar di Kabupaten Pesisir Barat (Riset Lanjutan <u>Tahun ke 18</u>)	Penelitian Dasar	FP
	46	Qadar Hasani, S.Pi., M.Si.	Autoekologi Fitoplankton Potensial Penyebab Harmfull Algal Blooms (HABs) di Perairan Sekitar Lokasi Wisata dan Budidaya Ikan di Perairan <u>Teluk Pandan Teluk Lampung</u>	Penelitian Dasar	FP
	47	Rio Tedi Prayitno, S.P., M.Si.	Persepsi Nelayan Tentang Hutan Mangrove <u>Terhadap Hasil Tangkapan Ikan</u>	Penelitian Dasar	FP
	48	Trio Santoso, S. Hut., M. Sc.	Klasterisasi Petani Agroforestri Sekitar Tahura Wan Abdul Rachman Menggunakan Algoritma K-Means Cluster Dan Elbow Method	Penelitian Dasar	FP
Sesi XI 16.20- 17.15 WIB	49	Winih Ramadhani, S.P., M.P.	Implementasi Pupuk Bio-Compound Untuk Meningkatkan Kesuburan Dan Aktivitas Organisme Tanah Marjinal Dalam Mendukung Rehabilitasi Lahan Secara Berkelanjutan	Penelitian Dasar	FP
	50	Yeni Elisdiana, S.Pi., M.Si.	Kajian Reproduksi Ramirez (Mikrogeophagus ramirezi) Dengan Manipulasi Rasio Induk Dan Pakan Berprotein Tinggi	Penelitian Dasar	FP
	51	Ahmad Yonanda, S.T., M.T.	Simulasi Dan Studi Eksperimental Unjuk Kerja Termal Dan Elektrikal Photovoltaic Termal (PV/T) Berdasarkan Variasi Sudut Sirip Lapping	Penelitian Dasar	FT
	52	Akhmad Riszal, M.Eng	Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Bayu <u>Horizontal Axis Wind Turbine (HAWT)</u>	Penelitian Dasar	FT
	53	Aryanto , S.T., M.T.	Desain Perangkat IoT Penentu Posisi Akurat dalam Ruangan untuk Menanggulangi Pencurian Hewan Ternak Berbasis ESP32 Ultra- Wideband (UWB)	Penelitian Dasar	FT

**SEMINAR DAN MONEV PENELITIAN BIDANG SAINTEK TAHUN 2022
TANGGAL 29 SEPTEMBER 2022**

RUANG 2

Pj Ruang : Ina Iriana, S.S.

Sesi	NO	NAMA	JUDUL	SKEMA	FAKULTAS
Sesi I 09.00-09.40 WIB	1	Dr. Warji , S.TP., M.Si.	Pengeringan Chip Umbi Porang	Penelitian Terapan	FP
	2	Dr. Ir. Dwi Haryono, M.S.	Model Kebijakan Stabilisasi Harga Pangan Strategis Di Provinsi Lampung	Penelitian Terapan	FP
	3	Dr. Ir. Kuswanta Futas Hidayat, M.P.	Aplikasi T-MAX FP UNILA sebagai pupuk hayati komplit untuk meningkatkan kesehatan	Penelitian Terapan	FP
	4	Dr. Ir. Muhammad Irfan Affandi, M.Si.	Kinerja Rantai Pasok dan Strategi Pengembangan Agroindustri Kopi Berkelanjutan di Kecamatan	Penelitian Terapan	FP
	5	Dr. RA. Diana Widyastuti,	Karakter Fenologi, Morfologi, Agronomi Dan Kimiawi Beberapa Varietas Jambu Dengan	Penelitian Terapan	FP
Sesi II 09.40-10.20 WIB	6	Dr. Tri Maryono, S.P., M.Si.	Aplikasi Algoritma Machine Learning Untuk Deteksi Dan Pemetaan Penyakit Bercak Daun	Penelitian Terapan	FP
	7	Dr indah Listiana, SP MSi	Rumah Digital: Upaya Peningkatan Kapasitas Pelaku Umkm Tapis Di Kabupaten Pesawaran	Penelitian Terapan	FP
	8	Dr.Ir. Tamrin , M.S.	Mempelajari umur simpan telur ayam	Penelitian Terapan	FP
	9	Ir Joko Prasetyo, M.P.	Pengaruh Tipe Kemasan Formulasi Kombinasi Trichoderma Asperellum Dan Curcuma Longa	Penelitian Terapan	FP
	10	Maulid Wahid Yusup, S.Pi., M.Si	Aplikasi Akuaponik, Bioflok, Dan Kombinasinya Terhadap Kualitas Air Serta Hasil Produksi Pada	Penelitian Terapan	FP
Sesi III 10.20- 11.00 WIB	11	Prof. Dr. Ir. Udin Hasanudin, M.T.	PENINGKATAN PRODUKSI BIOGAS DARI AIR LIMBAH INDUSTRI TAPIOKA MENGGUNAKAN	Penelitian Terapan	FP
	12	Prof. Ir. Jamalam Lumbanraja, M.Sc.,	Evaluasi Kesuburan Lahan Kering Masam Pada Pertanaman Jagung Pasca Aplikasi Bahan	Penelitian Terapan	FP
	13	Profesor. Dr. Setyo Dwi Utomo, M.Sc.	Perbanyakan Massal Bibit Ubi kayu (Manihot esculenta Crantz) Klon UJ 5 dan Vamas 1 Melalui	Penelitian Terapan	FP
	14	Rusita , S.Hut, M.P	Smart Elephant Conservation Tourism Based Android: Sebuah Solusi Mitigasi Konflik Gajah	Penelitian Terapan	FP
	15	Achmad Yahya Teguh Panuju, S.T.,	Bak Cuci Piring Ramah Lingkungan Berbasis Konsep User-Centered Design dan Eco Composite	Penelitian Terapan	FT
Sesi IV 11.00- 11.40 WIB	16	Dr.Ir. Muh. Sarkowi, S.Si., M.Si., IPU	Identifikasi Patahan dan Potensi Bencana Gempa Bumi Besar di Zona Patahan Semangko Segmen	Penelitian Terapan	FT
	17	Ir Arinal Hamni, MT	Pembuatan Pahat Ulir Kortikal Berbahan Tungsten Karbida untuk Memotong Ti-6Al-4V ELI	Penelitian Terapan	FT
	18	Ir BAGUS SAPTO MULYATNO, S.Si.,	Karakterisasi Geokimia Dan Kualitas Oil Shale Di Sub-Cekungan Bandar Jaya Lampung	Penelitian Terapan	FT
	19	Ir Nur Arifaini , M.S.	Kajian Struktur Bangunan Bawah Jembatan Kereta Api Jalur Ganda Bh. 102 Km. 53 778	Penelitian Terapan	FT
	20	Ir. Ahmad Zakaria, M.T., Ph.D.	Studi Perbandingan Intensitas El Nino dan La Nina yang terjadi di Wilayah Jakarta, Kalimantan	Penelitian Terapan	FT
Sesi V 13.00- 13.40 WIB	21	IR. FIKRI ALAMI, S.T., M.SC., M.PHIL	Investigasi Masalah Kebisingan Akibat Kereta Api Pada Pemukiman Sekitarnya dan Solusinya	Penelitian Terapan	FT
	22	Ir. Tarkono , S.T., M.T.	Aplikasi Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit (Tkks) Untuk Peredam Suara Menggunakan Aditif Karet	Penelitian Terapan	FT
	23	Karyanto , S.Si., M.T.	Aplikasi Instrumen Akselerometer Akselino v.2.0 Untuk Pemetaan Gempa Mikro (Micro-	Penelitian Terapan	FT
	24	M. Ridho Ulya, S.T., M.Eng.	Aplikasi Nanokristal Selulosa (NCC) Batang Singkongpada Pembuatan Cangkang Kapsul	Penelitian Terapan	FT
	25	Mochamad Firman Ghazali, S.Pd., M.T.	Model Mitigasi Bencana Perubahan Iklim Melalui Pengukuran Dan Pemetaan Jumlah Serapan	Penelitian Terapan	FT
Sesi VI 13.40-14.15 WIB	26	Prof. Drs. Ir. Suharno , M.S.,	Kajian Gempa Mikro Untuk Menentukan Reservoir Sistem Panas Bumi (Geothermal) G. Kukusan Dan	Penelitian Terapan	FT
	27	Bayu Anggileo Pramesona, S.Kep.,	Studi Kualitatif: Faktor Penyebab Rendahnya Laporan Insiden Keselamatan Pasien Pada	Penelitian Terapan	FK
	28	Dr SUHARMANTO , S.Kep., MKM	Integrasi Health Belief Model Dan Self-Care Untuk Menganalisis Kepatuhan Pengobatan Dan Kontrol	Penelitian Terapan	FK
	29	dr. Rasmi Zakiah Oktarlina, M.Farm	Pemanfaatan Ekstrak Daun Sungkai (Peronema canescens Jack) Sebagai Minuman Fungsional	Penelitian Terapan	FK

Sesi	NO	NAMA	JUDUL	SKEMA	FAKULTAS
Sesi VII 14.15-14.50 WIB	30	Dr Yuli Ambarwati, S.Si, M.Si	Uji Aktivitas Antidiabetes Albumin Ikan Gabus (<i>Channa striata</i>) Pada Mencit Jantan (Mus	Penelitian Terapan	MIPA
	31	Dr. Endah Setyaningrum, M.	Identifikasi Senyawa Dan Uji Antimalaria Ekstrak Etanol <i>Sargassum</i> sp. Terhadap <i>Plasmodium</i>	Penelitian Terapan	MIPA
	32	Dr. Mahfut , S.Si., M.Sc.	Pengembangan Kultivar Tebu Unggul (<i>Saccharum officinarum</i> L.) Lokal Lampung Hasil Persilangan	Penelitian Terapan	MIPA
	33	Dr. Noviany , M.Si	Pemanfaatan Komponen Bioaktif Hasil Isolasi Dari Tumbuhan Turi Sebagai Zat Antioksidan Alami	Penelitian Terapan	MIPA
Sesi VIII 14.50- 15.30 WIB	34	Drs Rd. Irwan Adipribadi, M.Kom	Implementasi Framework Scrum Dalam Pengembangan Information Systems English	Penelitian Terapan	MIPA
	35	Drs. Amir Supriyanto, M.Si.	Pengembangan Sistem Monitoring Kualitas Udara Berbasis Multi-Sensor dan Node MCU Terintegrasi	Penelitian Terapan	MIPA
	36	Drs. tiryono Ruby, Ph.D.	Generik Data Untuk Pemodelan Matematika Wind Farm Hibrid Sistem Dengan Control	Penelitian Terapan	MIPA
	37	Febi Eka Febriansyah, M.T.	Pengembangan Sistem Pemberkasan Perkuliahan Berbasis Web Guna Mempermudah Pelaporan	Penelitian Terapan	MIPA
	38	Lili Chrisnawati, Spd., M.Si.	Aplikasi Marka Sequence-Tagged Site (STS) pada Marker Assisted Selection (MAS) Populasi Padi	Penelitian Terapan	MIPA
Sesi IX 15.30- 16.10 WIB	39	Amril Ma'ruf Siregar, ST, MT	Pengembangan Fungsi Embung Desa Pulung Kencana Tulang Bawang Barat Sebagai Kawasan Ekowisata	Penelitian Dasar	FT
	40	Ashruri , S.T., M.T.	Pengaruh Iradiasi Gelombang Mikro (Microwave) Dan Uv C Terhadap Moisture Content Pada Lignite Muara Enim	Penelitian Dasar	FT
	41	Citra Dewi, S T., M.Eng.	Pendayagunaan Orthophoto Multitemporal Untuk Deteksi Perubahan Spasial Ruang Terbuka Hijau Di Kampus Hijau (Lokasi Penelitian : Universitas	Penelitian Dasar	FT
	42	Dr. Herman Halomoan Sinaga, S.T, M.T	Teknologi Medan Listrik Pulsa Untuk Mengeliminir Mikroba Pada Minuman Olahan Buah	Penelitian Dasar	FT
	43	Dr. Ir. Yanuar Burhanuddin, M.T.	Model Prediktif Konsumsi Energi Mesin Perkakas Electrical Discharge Machining (EDM)	Penelitian Dasar	FT
Sesi X 16.10-16.50 WIB	44	Dr. Sri Purwiyanti, ST., MT.	Rancang Bangun Sistem Mekanis Pengendali laju tetes Cairan Infus Otomatis	Penelitian Dasar	FT
	45	Dr.Eng Endah Komalasari , S.T, M.T	Analisis Karakteristik Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) pada Konstruksi Pemasangan Tetap (Fixed Mounted) dan Pergerakan Sinar Matahari	Penelitian Dasar	FT
	46	Fadil Hamdani, S.T., M.T.	Pengembangan Model Analitis Intelligent Reflecting Surface Pada Spektrum Terahertz	Penelitian Dasar	FT
	47	Hadi Prayitno, S.T., M.T.	Potensi Torefaksi Tropical Forest Fruits Waste Sebagai Co-Firing Batubara	Penelitian Dasar	FT
	48	I Gede Boy Darmawan, S.Si., M.Eng	Pemodelan Aliran Fluida Hidrotermal Menggunakan Simulasi Numerik Untuk Identifikasi Zona Potensi Reservoir di Lapangan	Penelitian Dasar	FT
Sesi XI 16.50-17.25 WIB	49	Ing. Hery Dian Septama, S.T.	Desain Smart Composter Berbasis Cyber Physical System Menggunakan Citra Thermal	Penelitian Dasar	FT
	50	IR LAKSMI IRIANTI, MT	Pengaruh Kadar Fly Ash Dan Silica Fume Terhadap Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi	Penelitian Dasar	FT
	51	Lia Lismeri, ST.MT.	Kajian Induksi Elektromagnetik Dan Kompisisi Bio-Oil Dari Batang Ubi Kayu Sebagai Zat Aditif Pada Gasolin	Penelitian Dasar	FT
	52	Sandri Erfani, S.Si., M.Eng	Metode Mikroseismik Untuk Identifikasi Pergerakan Tanah Berbasis Sistem Informasi Geografis pada Daerah Rawan Longsor Di Wilayah	Penelitian Dasar	FT

SEMINAR DAN MONEY PENELITIAN BIDANG SAINTEK TAHUN 2022
TANGGAL 29 SEPTEMBER 2022

RUANG 3

Pj Ruang : **Abi Ilham Yurinz, S.I.Kom.**

Sesi	NO	NAMA	JUDUL	SKEMA	FAKULTAS
Sesi I 9.00- 09.35 WIB	1	Dr Supono , S.Pi., M.Si.	Manipulasi Makromineral Dalam Media Kultur Air Tawar Untuk Meningkatkan Produksi Udang	Penelitian Professorsh	FP
	2	Ir. Akhmad Dakhlan, M.P.,	Pendugaan Bobot Badan Sapi Po, Simpo, Dan Limpo Menggunakan Ukuran-Ukuran Tubuh Dan	Penelitian Professorsh	FP
	3	Dr Muhammad Irsyad, S.T., M.T.	Optimasi penyimpanan energi termal menggunakan parafin yang terintegrasi pada	Penelitian Professorsh	FT
	4	Dr Asmiati , S.Si., M.Si.	Analisis Bilangan Kromatik Lokasi Hasil Operasi Graf Origami dan Penerapan Algoritmanya	Penelitian Professorsh	MIPA
Sesi II 09.35- 10.10 WIB	5	Dr Gregorius Nugroho Susanto,	Diferensiasi seksual dalam pembentukan monoseks jantan ikan nila melalui pemberian	Penelitian Professorsh	MIPA
	6	Dr. Dra. Ilim , M.S.	Optimasi Reaksi Nitrogenasi Metil Ester Minyak Kelapa dengan Metoda Autoklaf dan Uji Aktivitas	Penelitian Professorsh	MIPA
	7	Dr. ENDANG NURCAHYANI, M.Si.	Perakitan Varietas Unggul Vanili (Vanilla planifolia Andrews.) Tahan Penyakit Layu Fusarium	Penelitian Professorsh	MIPA
	8	Dr. Kamisah Delilawati	Sintesis Komposit CaO/SiO ₂ Memanfaatkan Batu Kapur dan Silika Batu Apung sebagai Katalis	Penelitian Professorsh	MIPA
Sesi III 10.10- 10.50 WIB	9	Diki Danar Tri Winanti, S.T.P.,	Inovasi Tisane Cherry Kopi Lampung dengan Model Bisnis Referral Marketing	Penelitian Pra Startup	FP
	10	Dr. Ir. Sandi Asmara, M.Si	RABAKONG : Rintisan Perusahaan Inovasi Teknologi Perajang Batang Singkong Sebagai	Penelitian Pra Startup	FP
	11	Dr. Ir. Subeki ., M.Si., M.Sc.	Produksi Tepung Glukomanan Bebas Kalsium Oksalat Dan Beras Porang Sebagai Usaha Rintisan	Penelitian Pra Startup	FP
	12	Dr. Yudha T. Adiputra, S.Pi.,	Pengembangan "You Like/Unila" (Lobster) Menjadi Startup Produsen Lobster	Penelitian Pra Startup	FP
	13	Prof. Sugeng P. Harianto	Pengembangan Teknologi Organik Planter Ikonik Lampung Berbahan Dasar Limbah Kulit Buah	Penelitian Pra Startup	FP
Sesi IV 10.50- 11.25 WIB	14	Prof. Dr. dr ASEP SUKOHAR, S.Ked.,	Pemanfaatan Dan Pengujian Aktivitas Ekstrak Etanol Kulit Labu Kuning (Cucubita moschata	Penelitian Inovasi	FK
	15	Dr. Agus Setyawan, S.Pi., M.P.	Uji Lapang Imunostimulan Alginat Sargassum Pada Budidaya Udang Vannamei Litponeaues	Penelitian Inovasi	FP
	16	Puspita Yulindari, S.T.P., M.Si.	Pemantauan Mutu Brown Sugar Sawit Hasil Produksi Mesin Pemasak Semi Otomatis	Penelitian Inovasi	FP
	17	IRZA SUKMANA, S.T., M.T., Ph.D.	Aplikasi Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Sebagai Bahan Thermal Convection Bio-Isolator	Penelitian Inovasi	FT
Sesi V 11.25- 11.50 WIB	18	Misfa Susanto, S.T., M.Sc., Ph.D.	Sistem Monitoring Kualitas Udara Perkotaan berbasis Parameter ISPU Menggunakan Internet of	Penelitian Inovasi	FT
	19	Wahyu Eko Sulistiono, S.T.,	Konservasi World Heritage Melalui Mixed Reality Museum Lampung	Penelitian Inovasi	FT
	20	Aristoteles , M.Si	Rancang Bangun Sistem Pakar Proses Pembelajaran Keperawatan	Penelitian Inovasi	MIPA
Sesi VI 13.00- 13.40 WIB	21	Dr. Helvi Yanfika, S.P., M.E.P	Strategi Pemberdayaan Masyarakat Pesisir Dalam Geraka Literasi Rumah Pintar Kabupaten	Penelitian Multidisipli	FP
	22	Dr. Ir. Samsul Bakri, M.Si.	Strategi Pengembangan Ekowisata Berbasis Preferensi Wisatawan Mancanegara Melalui	Penelitian Multidisipli	FP
	23	M. Ach. Syamsul Arif, M.Sc.	Reformulasi Perencanaan Pembangunan Ketahanan Pangan Melalui Harmonisasi Indikator	Penelitian Multidisipli	FP
	24	Muhamad Komarudin, S.T.,	Penerapan Model Perkuliahan Hybrid Learning Interdisipliner Berbasis <i>Learning Management</i>	Penelitian Multidisipli	FT
	25	Prof. Mustofa Usman, M.A., Ph. D.	Pemodelan Data Multivariat Time Series	Penelitian Multidisipli	MIPA

Sesi	NO	NAMA	JUDUL	SKEMA	FAKULTAS
Sesi VII 13.40- 14.20 WIB	26	apt. Dwi Aulia Ramdini, S.Farm.,	Studi Analisis In Vivo Pada Interaksi Obat Antidepresan dengan Obat Antipsikotik Atipikal	Penelitian Merdeka	FK
	27	dr Oktafany , M.Pd.Ked	Perbandingan Efektivitas Solutio Belerang Dengan Solutio Clindamycin Phosphate Sebagai Anti	Penelitian Merdeka	FK
	28	DIAN Kurniawati, S.Pt., M.Sc.	Perakitan Domba Unggul Unila (Dombula) Berbasis Domba Lokal Yang Ada Di Propinsi	Penelitian Merdeka	FP
	29	Dr. Kusuma Adhianto, S.Pt., M.P.	Pemanfaatan Limbah Tongkol Jagung Teramoniasi Sebagai Substitusi Pakan Sumber Serat Pada	Penelitian Merdeka	FP
	30	Dr. Teguh Endaryanto,	Dampak Covid 19 Terhadap Transformasi Struktural Perekonomian di Indonesia	Penelitian Merdeka	FP
Sesi VIII 14.20- 15.00 WIB	31	Dr. Tri Maryono, S.P., M.Si.	Studi Jamur Ganoderma Yang Berasosiasi Dengan Tanaman Akasia Dan Sengon	Penelitian Merdeka	FP
	32	drh. Muhammad Mirandy Pratama	Scanning Electron Microscope Efek Proteksi Suplementasi Ekstrak Cair Tannin Daun Lamtoro	Penelitian Merdeka	FP
	33	Prof. Dr. Ir Muhtarudin ., Ms	Suplementasi Mineral Mikro Organik Upaya Peningkatan Imunitas Dan Produksi Kambing	Penelitian Merdeka	FP
	34	Profesor.Dr.Ir. Wan Abbas Zakaria, M.S	Model Pengembangan Ekonomi Lokal Berbasis Agroekoturisme(Kasus Di Desa Sungai Langka	Penelitian Merdeka	FP
	35	Dr. Amrul , S.T., M.T.	Studi Karakteristik Biochar Produk Torefaksi Sampah Universitas Lampung	Penelitian Merdeka	FT
Sesi IX 15.00- 15.40 WIB	36	Ing. Hery Dian Septama, S.T.	Pengembangan Sistem Informasi Profil Dosen untuk Menunjang IKU 3 dan 4	Penelitian Merdeka	FT
	37	Ir. Meizano Ardhi Muhammad, S.T.,	Perancangan Head Up Display Mobil Listrik Unila 01	Penelitian Merdeka	FT
	38	Martinus , S.T., M.Sc.	Sepeda Listrik Bambu Sebagai Alternatif Kendaraan Dalam Kampus Universitas Lampung	Penelitian Merdeka	FT
	39	Mona Arif Muda, S.T., M.T.	Penelitian MBKM pada Pembangunan Sistem Mitigasi Bencana Tsunami Selat Sunda	Penelitian Merdeka	FT
	40	Yetti Yuniati, S.T., M.T.	Digitalisasi Museum Negeri Lampung Melalui Program Transformasi Belajar Kampus Merdeka	Penelitian Merdeka	FT
Sesi X 15.40-16.20 WIB	41	Dr Mita Rilyanti, S.Si., M.Si.	Eksplorasi Limbah Agroindustri sebagai Bahan Prekursor dalam Pembuatan Material Fungsional	Penelitian Merdeka	MIPA
	42	Dr. Agung Abadi Kiswandono, M.Sc.	Metode Analisis Dan Penentuan Kandungan Logam Berat Pada Udang Tambak Dan Perairan Di	Penelitian Merdeka	MIPA
	43	Dr. Kamisah Delilawati	Penelitian MBKM: Preparasi, Karakterisasi, Dan Uji Aplikasi Katalis Heterogen Untuk Produksi	Penelitian Merdeka	MIPA
	44	Dr. Mahfut , S.Si., M.Sc.	Magang dan Riset Berbasis Pemuliaan Tebu (Saccharum officinarum L.) Tahan Kekeringan	Penelitian Merdeka	MIPA
Sesi XI 16.20- 17.00 WIB	45	Dr. Rinawati , S.Si, M.Si	Assesment Kualitas Air Berdasarkan Water Quality Indeks Untuk Keberlanjutan Pembesaran	Penelitian Merdeka	MIPA
	46	Mulyono , S.Si., M.Si., Ph.D.	Desain dan Penerapan Wastewater Treatment Reactor untuk Mengatasi Pencemaran Limbah	Penelitian Merdeka	MIPA
	47	Tristiyanto , S.Kom., M.I.S., Ph.D.	Analisis Masa Studi Mahasiswa Menggunakan Process Mining (Studi Kasus Program Studi S1	Penelitian Merdeka	MIPA

**SEMINAR DAN MONEV PENELITIAN BIDANG SAINTEK TAHUN 2022
TANGGAL 29 SEPTEMBER 2022**

RUANG 4

Pj Ruang : Imam Wahyudi

Sesi	NO	NAMA	JUDUL	SKEMA	FAKULTAS
Sesi I 09.00- 09.40 WIB	1	Dr. Hidayat Pujiswanto, S.P.,M.P	Efektivitas Bioherbisida Berbahan Aktif Fenol Dan Saponin Dalam Mengendalikan Gulma Pada Pertanamantebu (Saccharum officinarum L.) Lahan Kering	Penelitian Pascasarjana	FP
	2	Dr. Ir. Samsu Udayana Nurdin, M.Si.	Pengaruh Pemberian Pakan Mengandung Nasi yang Dimasak dengan Campuran Herbal Terhadap Profil Lemak Darah dan Status Antioksidan Tikus Percobaan yang Mengalami Dislipidemia	Penelitian Pascasarjana	FP
	3	Dr. Tubagus Hasanuddin, M.S	1.Peranan Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) dalam Membangkitkan dan Menggerakkan Perekonomian Desa di Kabupaten Pesawaran, Provinsi Lampung	Penelitian Pascasarjana	FP
	4	Dr. Tumiar Katarina Manik, MSc	Pengujian Dan Validasi Model Aquacrop Fao Pada Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (Allium ascalanicum L.) Pada Lahan Kering Dengan Pemupukan Nitrogen Dan Volume Irigasi Yang Berbeda	Penelitian Pascasarjana	FP
	5	Prof. Dr. Ir. Nanik Sriyani, M.Sc.	Identifikasi Resistensi Gulma Cyperus Rotundus Dan Eleusine Indica Terhadap Herbisida Diuron Dan Glifosat Di Perkebunan Tebu (Saccharum Officinarum L.) Lampung Tengah	Penelitian Pascasarjana	FP
Sesi II 09.40- 10.20 WIB	6	Prof. Dr. Ir. Soesiladi Esti Widodo, M.Sc.	Uji Jenis Bahan Pelapis Buah Sebagai Perlakuan Pascapanen Terhadap 2 Klon Nanas (Ananas comosus L. MERR) Berpotensi Ekspor	Penelitian Pascasarjana	FP
	7	Dr. Eng. Shirley Savetlana, S.T., M.Met.	Studi Sifat-sifat Mekanik Komposit untuk Material Kesehatan Scaffold Tendon Berbahan Komposit TKKS/PLA	Penelitian Pascasarjana	FT
	8	Dr.Eng Suryadiwansa Harun, S.T., M.T	Optimasi Parameter Additive Manufacturing (Printer 3D) Pada Pembuatan Produk Splint Untuk Terapi Konservatif Pasien Fraktur Diafisis Metacarpal	Penelitian Pascasarjana	FT
	9	Dr.Ir. Endro Wahono, ST.,M.Sc	Model Optimasi Pemenuhan Air Bersih Dengan Pendekatan Rain Water Harvesting (Rwh) Pada Pulau-Pulau Kecil: Studi Kasus Pulau Pasaran, Bandar Lampung	Penelitian Pascasarjana	FT
	10	Ir Ika Kustiani, ST., MEngSc., PhD., IPM.	Green Building With Rainwater Harvesting Approach “ Behavioural Model-Based Design For The University Of Lampung Rectorate Building	Penelitian Pascasarjana	FT
Sesi III 10.20- 11.00 WIB	11	Prof. Dr SUGIYANTO , M.T.	Evaluasi Kekuatan Tarik Dan Fatik Siklus Tinggi Baja Aisi 4140 Kekuatan Tinggi Dalam Kondisi Austemper	Penelitian Pascasarjana	FT
	12	Dr. Agung Abadi Kiswandono, M.Sc.	Pemisahan Fenol Menggunakan Copoly-Eugenol Dialil Ftalat (Co-Edaf) 8% Menggunakan Metode Supported Liquid Membrane(SLM)	Penelitian Pascasarjana	MIPA
	13	Dr. Ir. Netti Herawati, M.Sc.	Penerapan Analisis Cluster Dengan Metode Rock Pada Data Survey Penyakit Berbasis Lingkungan Di Provinsi Lampung	Penelitian Pascasarjana	MIPA
	14	Dr. Mita Rilyanti, S.Si., M.Si.	Uji Kinerja Katalis ZSM-5 Berbasis Silika Bagasse Termodifikasi Pori menggunakan Green Template pada Isomerisasi Glukosa	Penelitian Pascasarjana	MIPA
	15	Dr. Muslim Ansori, S.Si., M.Si.	Enumerasi Graf Tak Terhubung Berlabel Titik Orde Tujuh	Penelitian Pascasarjana	MIPA

Sesi	NO	NAMA	JUDUL	SKEMA	FAKULTAS
Sesi IV 11.00- 11.40 WIB	16	Dr. Rudy Situmeang, M. Sc	Nanokatalis Ni(1-X)Cuxfe2o4 Untuk Konversi (CO2/ H2) Menjadi Alkohol	Penelitian Pascasarjan	MIPA
	17	Dra Dwi Asmi, M.Si., PhD	Sintesis dan Karakterisasi Novel Keramik Berbasis Foam Glass Berbahan Baku Limbah Padat Fly Ash Batubara, Limbah Kaca dan Batuan Basalt dengan Teknik Powder Sintering	Penelitian Pascasarjana	MIPA
	18	Dra. Endang Linirin Widiastuti, MSc., Ph.D	Ekspresi Gen P21 Sebagai Molekul Penentu Aktivitas Antikanker Secara In Vitro Dari Ekstrak Etanol Makroalgae (Sargassum) Dan Lamun (Enhalus) Serta Taurin Pada Kultur Sel Line Hela	Penelitian Pascasarjana	MIPA
	19	Prof. Dr. Buhani , S.Pd., M.Si	Fungsionalisasi Karbon Dari Cangkang Buah Karet (Hevea Brasiliensis) Dengan Agen Silan Sebagai Adsorben Herbisida Paraquat Dan Zat	Penelitian Pascasarjana	MIPA
	20	Prof. Dra. Wamiliana , M.A., Ph.D	Analisis Multivariat Menggunakan Model State Space Untuk Peramalan Inflasi di Indonesia	Penelitian Pascasarjan	MIPA
Sesi V 13.00- 13.40 WIB	21	Riki Chandra Wijaya, S.Pd.,M.Pd.,M.T	Kombinasi Teknologi Rainwater Harvesting with Centrifugal System Terhadap Electrolysis System dengan Tambahan Teknologi Sekat Wadah untuk Percepatan Proses Air Alkali (Air Asam-Basa) dalam Menghasilkan Air Minum Kesehatan untuk	Penelitian Dasar	FT
	22	Aminudin Syah, S.T., M.Eng.	Pemodelan Runout Aliran Debris Dengan Reologi Non-Newtonian: Studi Kasus Di Semaka,	Penelitian Dasar	FT
	23	Panca Nugrahini F , S.T., M.T.	Proses Fitoremediasi Limbah Cair Tapioka dengan Penambahan Bakteri Bacillus amyloliquefanciens Serta Kitosan Sebagai Biokatalisator Sistem Batch	Penelitian Dasar	FT
	24	Andhika Cahaya Titisan Sukma, S.T.,	Analisis Substitusi Tepung Kulit Pisang Terfermentasi Rhizopus oryzae Terhadap	Penelitian Dasar	FT
	25	Sasana Putra, M.T	Review Nilai Ekvialen Kendaraan Ringan (Ekr) Sepeda Motor untuk Optimalisasi Perencanaan Dan Evaluasi Kinerja Jalan	Penelitian Dasar	FT
Sesi VI 13.40- 14.20 WIB	26	Titin Yulianti, S.T., M.Eng.	Seleksi Fitur pada Metode No Reference Image Penilaian Kualitas Citra Fundus untuk	Penelitian Dasar	FT
	27	Vera Agustriana Noorhidana, S.T., M.T., Ph.D.	Studi Eksperimental Penambahan Accelerator Admixture pada Kuat Tekan dan Kuat Lentur Beton Fast Track untuk Diaplikasikan pada Jalan	Penelitian Dasar	FT
	28	Yunita Kesuma, S.T., M.Sc.	Kajian Identitas Kawasan Cagar Budaya: Pola Sebaran Dan Fungsi Bangunan Peninggalan Masa Kolonisasi, Studi Kasus Kota Metro	Penelitian Dasar	FT
	29	Dr. Eng. Heri Satria, S.Si., M.Si.	Pengoptimalan Biokonversi Biomassa Selulosa Dari Nannochloropsis Sp. Menjadi Bioetanol Dengan Pemanfaatan Hidrolitik Ekstraselular	Penelitian Dasar	MIPA
	30	Agus Sutrisno, S.Si., M.Si.	Analisis Dinamik Dan Simulasi Solusi Sistem Pada Model Goodwin Menggunakan Metode Heun	Penelitian Dasar	MIPA
Sesi VII 14.20-15.00 WIB	31	Amanto , S.Si., M.Si.	Mendeteksi Isomorfisme pada Graf Terhubung Berlabel Titik dalam Proses Enumerasi Graf Terhubung Berlabel Titik Orde Enam	Penelitian Dasar	MIPA
	32	Devi Nur Anisa, S.Pd., M.Sc.	Variasi Konsentrasi Katalis Basa Pada Sintesis Senyawa Analog Kurkumin Monoketon Berbahan Dasar Vanilin Menggunakan Metode Ultrasound	Penelitian Dasar	MIPA
	33	Dewi Asiah Shofiana, S.Komp.,	Pendekatan Oversampling SMOTE Untuk Imbalanced Dataset Aksara Lampung dan	Penelitian Dasar	MIPA
	34	Dina Eka Nurvazly, S.Pd., M.Si.	Variasi Pelabelan Graceful Pada Subgraf Graf Kaki Seribu Γ_{2L4kr}	Penelitian Dasar	MIPA
	35	Donni Kis Apriyanto, S.Si.,	Rancang Bangun Tomografi Fotoakustik Laser Dioda dan Fungsionalitasnya Pada Sampel Pelat,	Penelitian Dasar	MIPA

Sesi	NO	NAMA	JUDUL	SKEMA	FAKULTAS
Sesi VIII 15.00- 15.40 WIB	36	Dr. Ahmad Faisol, M.Sc.	Syarat Perlu dan Cukup Modul Deret Pangkat Tergeneralisasi Merupakan Modul Bersih	Penelitian Dasar	MIPA
	37	Dr. Dian Herasari, M.Si.	Optimasi Aktivitas Lipase Klebsiella sp Indigenus Tanah Bandar Lampung untuk Produksi Biodiesel	Penelitian Dasar	MIPA
	38	Dr. Eng Admi Syarif	Analisis Kinerja Metode Fuzzy Logic pada Sistem Pakar (Expert System: ES) untuk Diagnosa	Penelitian Dasar	MIPA
	39	Dr. Junaidi , S.Si., M.Sc.	Sintesis dan Karakterisasi Sifat Optik Silver Nanowires Pada Suhu Rendah dan Aspek Rasio Tinggi Menggunakan Metode Polyol	Penelitian Dasar	MIPA
	40	Dr. Fitriani , M.Sc.	Konstruksi Modul Proyektif_U sebagai Generalisasi dari Modul Proyektif	Penelitian Dasar	MIPA
Sesi IX 15.40- 16.20 WIB	41	Agus Riyanto, S.Si., M.Sc.	Optimasi Suhu Sintering Pada Na ₂ SiO ₄ Berbasis Silika Sekam Padi Untuk Meningkatkan Kelayakannya Sebagai Bahan Katode Baterai Na-Ion	Penelitian Dasar	MIPA
	42	Dr. rer. nat. Roniyus Marjunus, S.Si., M.Si.	Analisis Pengaruh Molar Ratio Dalam Ekstraksi TiO ₂ Dari Pasir Besi Lampung Menggunakan Metode Fusi Kaustik Dan Aplikasinya Sebagai	Penelitian Dasar	MIPA
	43	Drs. Nusyirwan , M.Si.	Peramalan Curah Hujan Menggunakan Metode Arima Musiman Terhadap Potensi Kelongsoran Lereng (Studi Kasus Kondisi Lereng Di Kabupaten Lampung Barat)	Penelitian Dasar	MIPA
	44	Hapin Afriyani, M.Si.	Sintesis Edible Film Berbasis Glukomannan Dari Tepung Porang (Amorphophallus Oncophyllus) Termodifikasi Dan Potensinya Sebagai Sustainable Packaging Kudapan Khas Lampung	Penelitian Dasar	MIPA
	45	Humairoh Ratu Ayu, S.Pd., M.Si.	Desain Dual Axis Tracking Pada Solar Panel Menggunakan Lensa Fresnel Dan Monitoring System Berbasis Thingspeak	Penelitian Dasar	MIPA
Sesi X 16.20- 16.55 WIB	46	Iqbal Firdaus, S.Si., M.Si	Pengembangan Material Membran Nanofiber Berbasis Silika Sekam Padi Untuk Aplikasi Separator Pada Baterai Lithium-Ion	Penelitian Dasar	MIPA
	47	Ossy Dwi Endah Wulansari, S.Si, MT	Analisis Emphatic User Experience Melalui Virtual Reality (Vr) Desa Tradisional Lampung	Penelitian Dasar	MIPA
	48	Rico Andrian, S.Si., M.Kom.	Kinerja Deep Learning Untuk Identifikasi Spesies Kupu-Kupu Dengan Augmentasi Data Flip Dan Rotasi	Penelitian Dasar	MIPA
	49	Rizky Prabowo, M.Kom., M.Kom.	Analisis Efisiensi High Performance Computing Untuk Indentifikasi Daun Tumbuhan Obat	Penelitian Dasar	MIPA
Sesi XI 16.55-17.20 WIB	50	Siti Laelatul Chasanah, S.Pd., M.Si.	Analisis Sensitivitas Model Matematika Penyebaran Penyakit Virus Ebola Dengan Vaksinasi	Penelitian Dasar	MIPA
	51	Subian Saidi, S.Si., M.Si	Implementasi Model Persamaan Terstruktur Pada Data Survey Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat Di Provinsi Lampung	Penelitian Dasar	MIPA
	52	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si	Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Bioaktif Dari Kayu Akar Tumbuhan Datuan (Ficus Vasculosa Wall. Ex Miq) Serta Uji Bioaktivitasnya Sebagai Antifeedant	Penelitian Dasar	MIPA
	53	Widiarti , S.Si., M.Si.	Vektor Autoregresi (Var) Model, Impuls Respons Fungsi Dan Granger Causaliti Pada Data Multivariate Time Series	Penelitian Dasar	MIPA