

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI PENELITIAN DASAR
KAMIS, 26 SEPTEMBER 2024
Hotel Golden Tulip Springhill Lampung

RUANG 1

Sesi	No	Nama	Judul	Skema	Fakultas
09.00-09.40	1	Darma Yuliana, S.Kel., M.Si.	Dinamika dan Peranan Padang Lamun dalam Ekosistem: Penelusuran Potensi Ekologi di Pulau Pahawang	Penelitian Dasar	FP
	2	Dedy Prasetyo, S.P., M.Si	STRUKTUR KOMUNITAS MESOFAUNA SEBAGAI BIOINDIKATOR KUALITAS TANAH PADA SISTEM BUDIDAYA KAKAO KONVENSIONAL DAN BERBASIS BIOCHAR DI SIDOMULYO, TANGGAMUS	Penelitian Dasar	FP
	3	Dewi Mulia Sari, S.P., M.Si.	DAMPAK PERUBAHAN IKLIM TERHADAP NILAI TUKAR PETANI (NTP) PANGAN DI PROVINSI LAMPUNG	Penelitian Dasar	FP
	4	Dian Septinova, S.Pt., M.T.A.	TENDERISASI DENGAN VINEGAR NENAS UNTUK PENINGKATAN KUALITAS DAGING DAN EDIBLE BY PRODUCT AYAM PETELUR AFKIR SEBAGAI UPAYA PENYEDIAAN VARIASI DAGING MURAH PENCEGAH STUNTING	Penelitian Dasar	FP
	5	Dr Hidayat Pujiiswanto, S.P.,M.P	SELEKSI JAMUR PATOGEN SEBAGAI AGENT PENGENDALI HAYATI GULMA (BIOHERBISIDA)	Penelitian Dasar	FP
09.40-10.20	6	Dr. Ir. Kuswanta Futas Hidayat, M.P.	Uji Coba Herbisida Nabati dari Ekstrak Ubi Jalar (Ipomoea Batatas) terhadap Gulma Praxelis clematidea dan Asystasia gangetica	Penelitian Dasar	FP
	7	Dr. Ir. RR Riyanti, M.P.	Potensi Tepung Daun Kelor (Moringa oleifera) Dalam Meningkatkan Kualitas Albumen, Kualitas Yolk dan Antioksidan Selenium Telur Herbanila Sebagai Pangan Fungsional	Penelitian Dasar	FP
	8	Dr. Melya Riniarti, S.P., M.Si.	PEMANFAATAN KEARIFAN LOKAL DAN PENDEKATAN ETNOBOTANI UNTUK PERLINDUNGAN DAN KONSERVASI KEANEKARAGAMAN HAYATI DI TAMAN HUTAN RAYA WAN ABDUL RAHMAN	Penelitian Dasar	FP
	9	drh. Madi Hartono, M.P.	EVALUASI PEMBERIAN MINUM BERASAM ORGANIK SECARA AD LIBITUM TERHADAP HISTOMORFOLOGI DUODENUM, JEJENUM, DAN ILEUM AYAM KAMPUNG	Penelitian Dasar	FP
	10	drh. Muhammad Mirandy Pratama Sirat, M.Sc.	ANALISIS KORELASI DAN REGRESI ANTARA BOBOT BADAN, LINGKAR SKROTUM DAN VOLUME SEMEN KAMBING BOER F1 SEBAGAI PREDIKTOR PEJANTAN LAMPUNG	Penelitian Dasar	FP
10.20-11.00	11	Elhamida Rezkie Amien, S.TP., M.Si	Upaya Perbaikan Influent Air Limbah Domestik pada Embung B Universitas Lampung dengan Constructed Wetlands (CWs)	Penelitian Dasar	FP
	12	Esa Ghanim Fadhallah, S.Pi., M.Si.	Studi Sifat Fisikomekanik Komposit Film Biodegradable Berbasis Limbah Kulit Singkong dan Karaginan Terinkorporasi Polivinil Alkohol sebagai Kemasan Ramah Lingkungan Berkelanjutan	Penelitian Dasar	FP
	13	ETHA 'AZIZAH HASIIB , S.Pt., M.Sc.	PENINGKATAN KUALITAS SILASE TEBON JAGUNG DENGAN MENGGUNAKAN ONGGOK DAN KULIT NANAS SEBAGAI ADDITIVE	Penelitian Dasar	FP
	14	Febryan Kusuma Wisnu, S.T.P., M.Sc.	Rancang Bangun Alat Deteksi Cepat Kandungan Asam Lemak Bebas Crude Palm Oil (CPO) Berdasarkan Nilai pH dan Turbidity	Penelitian Dasar	FP
	15	Firdasari -, SP., MEP. PhD	NILAI EKONOMI DAN DAMPAK ALIH KOMODITAS DENGAN PENDEKATAN LAND RENT PADA PETANI UBIKAYU DI KABUPATEN LAMPUNG TENGAH PROPINSI LAMPUNG	Penelitian Dasar	FP
11.00-11.40	16	Haidawati , S.T.P., M.Si.	PRODUKSI PENGEMAS EDIBLE RAMAH LINGKUNGAN BERBASIS SELULOSA DARI LIMBAH KULIT BUAH KAKAO (Theobroma cacao) DENGAN KOMBINASI HIDROKOLOID RUMPUT LAUT KARAGINAN FRAKSI KAPPA DAN IOTA	Penelitian Dasar	FP
	17	Hayane Adeline Warganegara, S.P., MS.Si	Efek Kombinasi BA, NAA dan Triakontanol terhadap Induksi tunas aksilar secara In Vitro dan Pengakaran Stek secara Ex vitro Tanaman Vanili (Vanilla planifolia L.)	Penelitian Dasar	FP
	18	Henni Wijayanti Maharani, S.Pi., M.Si	Pertumbuhan Thalassiosira sp. sebagai Pakan Alami Larva Udang Vaname Dengan Pemberian Pupuk Silikat dan Epizym melalui Induksi Auxospore	Penelitian Dasar	FP
	19	Hilma Putri Fidyandini, S.Pi., M.Si	Aktivitas Enzimatis Isolat Bakteri Asam Laktat dari Gastrointestinal Nila (Oreochromis niloticus) Danau Ranau Sebagai Kandidat Probiotik	Penelitian Dasar	FP
	20	Huriyatul Fitriyah Noor, S.Pi., M.P	ANALISIS HISTOPATOLOGI DAN LOGAM BERAT ORGAN IKAN BELANAK Mugil cephalus HASIL TANGKAPAN NELAYAN DI WILAYAH BUMI DIPASENA MULYA SEBAGAI INDIKATOR KELAYAKAN KONSUMSI	Penelitian Dasar	FP

11.40-12.10	21	Inggar Damayanti, S.Hut., M.Si.	EKSPLORASI KERAGAMAN GENETIK MANGROVE DI PULAU PAHAWANG DENGAN METODE DNA BARCODING UNTUK MENINGKATKAN STRATEGI KONSERVASI EKOSISTEM	Penelitian Dasar	FP
	22	Liska Mutiara Septiana, S.P., M.Si	UJI EFEKTIFITAS HUMIC SUBSTANCE DENGAN CARRIER BIOCHAR TERHADAP DAYA ADSORBSI DAN PENINGKATAN PERTUMBUHAN TANAMAN JAGUNG (<i>Zea Mays</i>)	Penelitian Dasar	FP
	23	Maulid Wahid Yusup, S.Pi., M.Si	Karakterisasi Kandungan Bioaktif Anggur Laut (<i>Caulerpa</i> sp) Sebagai Suplemen Tambahan Pada Pakan Dalam Upaya Menurunkan Sifat Alergen Udang Vaname	Penelitian Dasar	FP
	24	Nidya Kartini, S.Pi., M.Si.	KOMBINASI TEKNOLOGI FITOREMEDIASI TANAMAN MELATI AIR (<i>Echinodorus palaefolius</i>) DAN FILTRASI DALAM PENGOLAHAN LIMBAH BUDIDAYA PERIKANAN	Penelitian Dasar	FP
	25	Novita Herdiana, S.Pi.,M.Si	KARAKTERISTIK EKSTRAK BUAH JERUK KINGKIT (<i>Triphasia trifolia</i>) DAN UJI BIOAKTIVITAS TERHADAP BAKTERI <i>Escherichia coli</i>	Penelitian Dasar	FP
13.30-14.10	26	Oktora Susanti, S.Pi., M.Si.	KARAKTERISASI SENYAWA BIOAKTIF MIKROBA SIMBION SPONGE YANG BERPOTENSI SEBAGAI ANTIBAKTERI TERHADAP BAKTERI <i>Salmonella thypi</i> DAN <i>Escherichia coli</i>	Penelitian Dasar	FP
	27	Prof.Dr.Ir. Sugeng Prayitno Harianto, M.S.	Dinamika Penurunan Produksi Tumbuhan Repong Damar di Kabupaten Pesisir Barat (Tahun ke 20)	Penelitian Dasar	FP
	28	Purba Sanjaya, S.P., M.Si.	PENGUKURAN DAYA TAMPUNG AIR DAN EVAPOTRANSPIRASI BERBAGAI KOMPOSISI MEDIA TANAM ORGANIK YANG DIMONITOR SECARA OTOMATIS MENGGUNAKAN MIKROKONROLER SERTA PENGARUHNYA PADA BEBERAPA TANAMAN SAYURAN	Penelitian Dasar	FP
	29	SRI SUHARYATI, S.Pt., M.P.	PENINGKATAN KUALITAS SPERMA DOMBA EKOR TIPIS DENGAN PEMBERIAN MINERAL MAKRO (Ca dan Mg) AN ORGANIK DAN ORGANIK	Penelitian Dasar	FP
	30	Trio Santoso, S. Hut., M. Sc.	PERAN AGROFORESTRI PEKARANGAN (HOMEGARDEN) SEBAGAI SUMBER PANGAN, ENERGI DAN OBAT-OBATAN DI DESA PENYANGGA TAHURA WAN ABDUL RACHMAN	Penelitian Dasar	FP
14.10-14.50	31	TYAS SEKARTIARA SYAFANI, S.P., M.Si	KOMPETENSI PENGGERAK PAYUNGI DALAM PEMANFAATAN SOSIAL MEDIA UNTUK MENINGKATKAN PENJUALAN KELOMPOK MASYARAKAT PASAR YOSOMULYO PELANGI KOTA METRO	Penelitian Dasar	FP
	32	Winih Ramadhani, S.P., M.P.	UJI SLOW RELEASE PUPUK COMPOUND COATING CHARCOAL ENRICH LIQUID ORGANIC BIOFERTILIZER UNTUK MENINGKATKAN KESUBURAN TANAH MARJINAL SERTA MENDUKUNG REHABILITASI LAHAN SECARA BERKELANJUTAN	Penelitian Dasar	FP
	33	Yeni Elisdiana, S.Pi., M.Si.	PENGARUH UMUR LARVA DAN LAMA PERENDAMAN DALAM HORMON 17β - METILTOSTERON PADA PRODUKSI JANTAN RAMIREZI (<i>Mikrogeophagus ramirezi</i>)	Penelitian Dasar	FP
	34	Ahmad Yonanda, S.T., M.T.	KAJIAN UNJUK KERJA SOLAR RECEIVER TUBE MENGGUNAKAN ARAH ALIRAN SPIRAL UNTUK PARABOLIC DISH COLLECTOR (PDC)	Penelitian Dasar	FT
	35	Aminudin Syah, S.T., M.Eng.	Studi Perbandingan Model Mohr Coulomb dan Hardening Soil Pada Timbunan Jalan Rel di Atas Lempung Lunak-Sedang, Studi Kasus: Penurunan Tanah di Sumbagsel	Penelitian Dasar	FT
14.50-15.30	36	Amril Ma'ruf Siregar, ST, MT	Penilaian Green Building Gedung B Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lampung Berdasarkan Indikasi Green Building Council Indonesia	Penelitian Dasar	FT
	37	Anggun Tridawati, S.T., M.T.	MODEL DISTRIBUSI KESEHATAN MANGROVE UNTUK PEMETAAN DAN MANAJEMEN BERKELANJUTAN SEBAGAI UPAYA MITIGASI PERUBAHAN IKLIM	Penelitian Dasar	FT
	38	Anisa Ulya Darajat, S.T., M.T.	ENHANCING HEAVY VEHICLE SAFETY: A DESIGN OF AN ANTI-COLLISION SYSTEM FOR PEDESTRIAN PROTECTION	Penelitian Dasar	FT
	39	Ar. Diana Lisa, S.T., M.T., IAI	ADAPTASI SOSIAL MASYARAKAT TERHADAP LINGKUNGAN RAWAN BENCANA	Penelitian Dasar	FT
	40	Aryanto, S.T., M.T.	Desain Perangkat Drone dan Rover Berbasis Blockchain Offline dan AI Multitask Learning untuk Bencana Kebakaran di Perkebunan Sawit	Penelitian Dasar	FT
15.30-16.10	41	Devi Kurnia Sari, S.T., M.Eng.	Efektivitas Biochar dari <i>Eceng Gondok</i> (<i>Eichornia Crassipes</i>) dalam Menurunkan Kandungan Detergen Pada Limbah Laundry	Penelitian Dasar	FT
	42	Dr Heri Rustamaji, S.T., M.Eng.	Sintesis dan Karakterisasi Karbon Nanopori dari Biomassa Untuk Elektroda Superkapasitor	Penelitian Dasar	FT
	43	Dr. Amrul, S.T., M.T.	DESAIN REAKTOR TOREFAKSI BERBAHAN BAKAR SAMPAH ORGANIK UNILA SKALA PILOT	Penelitian Dasar	FT
	44	Dr. Eng. FX Arinto Setyawan, S.T., M.T.	Klasifikasi Jenis Kain Berdasarkan Fitur Tekstur Menggunakan Metode Gray Levels Co-Occurrence Matrices (GLCM) Dan K-Nearest Neighbour (KNN)	Penelitian Dasar	FT
	45	Dr. Herti Utami, S.T., M.T.	Pemanfaatan Kulit Jengkol (<i>Pithecellobium jiringa</i>) Sebagai Zat Warna Alami pada Kain Batik Tulis Lampung	Penelitian Dasar	FT

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI PENELITIAN DASAR
KAMIS, 26 SEPTEMBER 2024
Hotel Golden Tulip Springhill Lampung

RUANG 2

Sesi	No	Nama	Judul	Skema	Fakultas
09.00-09.40	1	Fadhilah Rusmiati, S.T., M.T.	Analisis Pemanfaatan Ruang Terbuka Publik Mendukung Mitigasi Bencana Di Bumi Waras Kota Bandar Lampung	Penelitian Dasar	FT
	2	Fadil Hamdani, S.T., M.T.	Analisis Desain Amplifier Kelas-A Dua Tahap Berdaya Tinggi Berbasis Transistor Efek Medan Arsenida Galium (GaAs FET) Pada Sistem Telekomunikasi Nirkabel Broadband	Penelitian Dasar	FT
	3	Hasrul Anwar, S.Pd., M.T	Pemanfaatan Biji Buah Durian Sebagai Media Penyerapan Logam Berat Cr (VI), Cu (II), dan Pewarna Sintetik Rhodamin B (RhB) Pada Limbah Cair	Penelitian Dasar	FT
	4	I Gede Boy Darmawan, S.Si., M.Eng.	Simulasi numerik model CO2-Reinjection Geothermal untuk menganalisis potensi Carbon Capture Storage (CCS) di lapangan panas bumi Gunung Rajabasa	Penelitian Dasar	FT
	5	Ilham Dani, S.T., M.T.	EFEKTIFITAS METODE TOMOGRAFI SEISMIK PREUDO-3D DALAM MEREKONSTRUKSI BIDANG GELINCIR ZONA RAWAN LONGSOR	Penelitian Dasar	FT
09.40-10.20	6	Ir Ashruri , S.T., M.T.	Evaluasi Korelasi Curah Hujan Satelit GSDMap, PERSIANN, dan CHIRPS dalam penggunaannya pada Perencanaan Ketekniksipilan	Penelitian Dasar	FT
	7	IR LAKSMI IRIANTI, MT	PEMANFAATAN LIMBAH INDUSTRI BERUPA ABU KETEL DAN SILICA FUME UNTUK PENINGKATAN KUAT TEKAN BETON	Penelitian Dasar	FT
	8	Ir. Rahmat Catur Wibowo, S.T., M.Eng., IPM.	ANALISIS SEDIMENTOLOGI LINGKUNGAN DANAU MENGGUNAKAN TEKNIK PARTICLE IMAGE VELOCIMETRY (PIV) BERBASIS UNMANNED AERIAL VEHICLE (UAV)	Penelitian Dasar	FT
	9	Jorfri Boike Sinaga, S.T., M.T.	Optimasi Unjuk Kerja Bentuk Sudu Turbin Air Aliran Pusaran (Vortex) untuk Sistem Pembangkit Listrik	Penelitian Dasar	FT
	10	MIFTAHUL DJANA, S.T., M.T	Pengembangan Unit Instalasi Portabel Pengolahan Air Minum dengan Teknologi Membran sebagai Respons Terhadap Situasi Darurat	Penelitian Dasar	FT
10.20-11.00	11	Rudy Zefrianto Sinambela, S.T., M.T	KAJIAN INVERSI TOMOGRAFI SEISMIK REFRAKSI UNTUK MENGIDENTIFIKASI STRUKTUR SESAR DANGKAL SEBAGAI SUMBER POTENSIAL GEMPA DI KOTA BANDAR LAMPUNG	Penelitian Dasar	FT
	12	Sandri Erfani, S.Si., M.Eng	CO-FIRING BATUBARA DAN BIOMASSA DARI AMPAS KOPI SEBAGAI SUMBER ENERGI TERBARUKAN: STUDI EKSPERIMENTAL MENGENAI WAKTU IRADIASI UV-C	Penelitian Dasar	FT
	13	Suyadi S.T, M.T	Kuantifikasi Retakan Permukaan Beton dengan Pengujian Thermography	Penelitian Dasar	FT
	14	- Rahman Taufik, S.Pd., M.Kom.	PENGEMBANGAN SISTEM PERAMALAN PENERIMAAN PAJAK PROVINSI LAMPUNG MENGGUNAKAN METODE HYBRID DEEP LEARNING	Penelitian Dasar	MIPA
	15	Dewi Asiah Shofiana, S.Komp., M.Kom.	PENGEMBANGAN REST API PADA SISTEM MONITORING KPI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL DI PT INDUSTRI KERETA API (PERSERO)	Penelitian Dasar	MIPA
11.00-11.40	16	Dian Kurniasari, S.Si., M.Sc.	Performa Bidirectional Encoder from Transformers (BERT) pada Klasifikasi Sentimen Ulasan Penilaian Obat dengan Rating dan Textblob	Penelitian Dasar	MIPA
	17	Dr. Aang Nuryaman, S.Si., M.Si.	Solusi Numerik Sistem Persamaan Fully Fuzzy Menggunakan Metode Heuristik	Penelitian Dasar	MIPA
	18	Dr. Ahmad Faisol, M.Sc.	Penerapan Derivasi Modul atas Ring pada Modul Deret Pangkat Tergeneralisasi Miring	Penelitian Dasar	MIPA
	19	Dr. Ir. Netti Herawati, M.Sc.	MENANGANI MULTIKOLINEARITAS DALAM ANALISIS REGRESIOLOGISTIK: STUDI PERBANDINGAN	Penelitian Dasar	MIPA
	20	Dra. Elly Lestari Rustiati, M.Sc.	Keragaman Genetik Berbasis Molekuler Pada Tanaman Kopi Robusta Pada Perkebunan Kopi Rakyat Gunung Betung Pesawaran	Penelitian Dasar	MIPA

11.40-12.15	21	Drs. Nussyirwan , M.Si.	PEMODELAN TIME SERIES UNTUK PERAMALAN CUACA MENGGUNAKAN METODE LONG SHORT TERM MEMORY (Studi Kasus: Stasiun Klimatologi Lampung)	Penelitian Dasar	MIPA
	22	Hapin Afriyani, M.Si.	Sintesis Senyawa Turunan Glukomanan dari Tepung Porang dan Aplikasinya sebagai Eco-Friendly Inhibitor Korosi Baja Lunak dalam Medium Air Laut Buatan	Penelitian Dasar	MIPA
	23	Humairoh Ratu Ayu, S.Pd., M.Si.	Telemonitoring Kualitas Air Dengan Parameter Suhu, pH, TDS, dan DO Pada Keramba Jaring Apung Danau Ranau	Penelitian Dasar	MIPA
	24	Iqbal Firdaus, S.Si., M.Si	MODIFIKASI MATERIAL SEMIKONDUKTOR TUNGSTEN OXIDE (WO ₃) SEBAGAI MATERIAL PENDEGRADASI POLUTAN OGANIK MENGGUNAKAN CAHAYA TAMPAK	Penelitian Dasar	MIPA
	25	Lili Chrisnawati, Spd., M.Si.	ANOTASI SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM (SNP) UNTUK PEMETAAN KANDIDAT ALEL PADA MARKER ASSISTED SELECTION (MAS) PADI TOLERAN FE	Penelitian Dasar	MIPA
13.30-14.10	26	Mulyono , S.Si., M.Si., Ph.D.	EKSPLORASI SENYAWA BIOAKTIF POTENSIAL SEBAGAI ANTIBIOTIK DARI BAKTERI ISOLAT SEDIMEN MANGROVE WILAYAH LAMPUNG	Penelitian Dasar	MIPA
	27	Priyambodo , S.Pd., M.Sc.	Konstruksi Filogenetik Lebah Tanpa Sengat di Lampung Tengah Berdasarkan Gen COI	Penelitian Dasar	MIPA
	28	Radho Al Kausar, M.Si	SINTESIS LIGNOSELULOSA/HIDROKSIAPEPTID BERBASIS TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT SEBAGAI KOLOM KROMATOGRAFI BERTEKANAN MEDIUM UNTUK PEMURNIAN PIKOBILIPROTEIN	Penelitian Dasar	MIPA
	29	Rizky Prabowo, M.Kom., M.Kom.	Pengembangan Sistem Informasi Geografis untuk Pemetaan Distribusi Tumbuhan Obat di Lampung	Penelitian Dasar	MIPA
	30	Siti Laelatul Chasanah, S.Pd., M.Si.	Analisis Model Matematika Penyebaran Penyakit Cacar Monyet	Penelitian Dasar	MIPA
14.10-14.50	31	Wawan Abdullah Setiawan, S.Si., M.Si.	ISOLASI DAN ANALISIS EKSPERSI SECARA IN SILIKO MENGGUNAKAN PENDEKATAN DOCKING DAN DINAMIKA MOLEKULER SEKUEN GEN POLYKETIDE SYNTHASE (PKS) DARI AKTINOBAKTERI Kocuria palustris 19C38A1	Penelitian Dasar	MIPA
	32	Bayu Anggileo Pramesona, S.Kep., Ns., MMR., PhD	FAKTOR RISIKO JATUH PADA PASIEN RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT: STUDI KUALITATIF DARI PERSPEKTIF TENAGA KESEHATAN	Penelitian Dasar	FK
	33	dr Oktafany , M.Pd.Ked	PERSEPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER DAN PROGRAM STUDI FARMASI TERHADAP INTERPROFESSIONAL EDUCATION AND COLLABORATIVE PRACTICE (IPECP) PADA MASA POST PANDEMI COVID-19 SEBUAH STUDI FENOMENOLOGI	Penelitian Dasar	FK
	34	dr Waluyo Rudiyanto, M.Kes	FAKTOR RISIKO DAN DAMPAK KESEHATAN FISIK, MENTAL DAN SOSIAL AKIBAT KECANDUAN GAME ONLINE (STUDI KUALITATIF PADA REMAJA DI DESA MARGA AGUNG KECAMATAN JATI AGUNG LAMPUNG SELATAN)	Penelitian Dasar	FK
	35	Dr. dr. RETNO ARIZA SOEPRIHATINI, Sp.P(K)., FCCP., FISR	UJI SENSITIVITAS DAN SPESIFISITAS TUBERCULOSIS SIGN AND SYMPTOM SCORE TERHADAP PEMERIKSAAN RADIOGRAFI TORAKS DAN TES CEPAT MOLEKULAR (TCM) UNTUK MENDIAGNOSIS PENYAKIT TUBERKULOSIS (TB) PADA PEKERJA PEMBUAT BATU BATA DI KABUPATEN PRINGSEWU LAMPUNG TAHUN 2024	Penelitian Dasar	FK
14.50-15.30	36	dr. Putu Ristyanying Ayu Sangging, M.Kes.,Sp.PK(K)	Uji Diagnostik Rasio Neutrofil Limfosit (RNL) dan Rasio Monosit Limfosit (RML) pada Pasien Efusi Pleura Tuberkulosis di RSUD H. Abdul Moeleok Provinsi Lampung	Penelitian Dasar	FK
	37	Dr.dr Fitria Saftarina Saftarina, M.Sc	KAJIAN PERILAKU KEPATUHAN PENGobatan PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2 BERDASARKAN HEALTH BELIEF MODEL (STUDI KUALITATIF PADA POPULASI AGRIKULTUR)	Penelitian Dasar	FK
	38	Femmy Andrifanie , M.Farm	PEMANFAATAN EKSTRAK KULIT BUAH TOMAT (Solanum lycopersicum L.) DALAM SEDIAAN SERUM WAJAH: FORMULASI, KARAKTERISASI, DAN AKTIVITAS TERHADAP RADIKAL BEBAS PENYEBAB PENUAAN DINI	Penelitian Dasar	FK
	39	Linda Septiani, M.Sc.	ANALISIS GC-MS DAN STUDI IN SILICO MOLECULAR DOCKING PADA EKSTRAK DAUN SEMBUKAN (Paederia foetida L.) SEBAGAI REPELEN NYAMUK UNTUK PENGENDALIAN PENYAKIT TULAR VEKTOR	Penelitian Dasar	FK
	40	Ramadhan Triyandi, S.Farm.,M.Si.,Apt	KANDUNGAN FITOKIMIA, Antioksidan, aktivitas Antibakteri FRAKSI POLAR DAN NONPOLAR : EKSTRAKSI METANOL DAUN RAMBUTAN (NEPHELIUM LAPPACEUM L) METODE : EKSTRAKSI ULTRASOUND ASSITED EXTRACTION (UAE)	Penelitian Dasar	FK

15.30-16.00	41	Selvi Marcellia, S.Si., M.Sc.	PEMANFAATAN MINYAK ATSIRI DAUN TEMBELEKAN (<i>Lantana camara</i> L.) SEBAGAI BIOINSEKTISIDA TERHADAP PENGENDALIAN NYAMUK <i>Aedes aegypti</i> DAN <i>Anopheles</i> sp.	Penelitian Dasar	FK
	42	Suryadi Islami, S.Si., M.Biomed.	Efikasi Ovisida, Larvisida dan Papisida Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (<i>Averrhoa bilimbi</i> L.) terhadap Nyamuk Vektor Demam Berdarah Dengue <i>Aedes aegypti</i> L.	Penelitian Dasar	FK
	43	Suryani Agustina Daulay, STR.Keb. MKM	Analisis Faktor Risiko Kanker Serviks pada Pasien yang Datang ke Pelayanan Kesehatan di RSUD Abdul Moelok	Penelitian Dasar	FK
	44	SUTARTO , SKM,M.Epid.	Analisa Peta Kerawanan dan Faktor Resiko Penyakit DBD untuk Pencegahan dan Pengendalian Penyakit DBD di Kota Metro	Penelitian Dasar	FK

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI PENELITIAN TERAPAN
KAMIS, 26 SEPTEMBER 2024
Hotel Golden Tulip Springhill Lampung

RUANG 3

Sesi	No	Nama	Judul	Skema	Fakultas
09.00-09.40	1	Dr Ir Agus Hudoyo, MSc	DAMPAK PERUBAHAN IKLIM TERHADAP PRODUKTIVITAS DAN HARGA POKOK PRODUKSI KOPI Di PROVINSI LAMPUNG	Penelitian Terapan	FP
	2	Dr Mareli Telaumbanua, S.T.P., M.Sc	PERANGKAP HAMA OTOMATIS (HI-TECH) BERBASIS ENERGI MATAHARI UNTUK TANAMAN PADI	Penelitian Terapan	FP
	3	Dr Paul Benyamin Timotiwu, M.S., IPM	PENGEMBANGAN METODE DETEKSI CEPAT BERBASIS SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM (SNP) POLYMERASE CHAIN REACTION (PCR) GEN DISEASE RESISTANCE PROTEINS RPS2 UNTUK SELEKSI BENIH JAGUNG (Zea Mays) TAHAN HAMA ULAT GRAYAK (Spodoptera frugiperda)	Penelitian Terapan	FP
	4	Dr Radix Suharjo, SP, MAgr	Aplikasi lapangan TrichoPremium untuk mengendalikan hama dan penyakit serta meningkatkan produksi tanaman cabai	Penelitian Terapan	FP
	5	Dr. Ir. M. Ach. Syamsul Arif, M.Sc.	EVALUASI KESESUAIAN LAHAN DI KECAMATAN JATI AGUNG UNTUK TANAMAN JAGUNG DALAM MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS SECARA BERKELANJUTAN	Penelitian Terapan	FP
09.40-10.20	6	Dr. Ir. Sandi Asmara, M.Si, IPM	MODIFIKASI DAN UJI KINERJA ALAT PEMOTONG BIBIT SINGKONG MEKANIS (PETOKONG)UNTUK MENINGKATKAN UNJUK KERJANYA	Penelitian Terapan	FP
	7	Dr. Ir. Zainal Abidin, M.E.S.	KAJIAN KETERKAITAN HUTAN, PANGAN, AIR, ENERGI, DAN MASYARAKAT DI SEKITAR TAMAN HUTAN RAYA WAN ABDUL RAHMAN (TAHURA WAR)	Penelitian Terapan	FP
	8	Dr. RA. Diana Widyastuti, S.P.,M.Si	TINGKAT KEBERHASILAN STEK, RESPON PERTUMBUHAN DAN FISILOGI BIBIT JAMBU AIR (Syzygium aqueum) DENGAN PENAMBAHAN AUKSIN ALAMI DAN SINTETIK	Penelitian Terapan	FP
	9	Ir Siti Hudaidah, M.Sc	Suplementasi Imunomodulator Berbasis Mikroalga Spirulina Platensis Sebagai Upaya Mitigasi Ikan Gold Fish (Carassius Auratus) Terhadap Aeromonas Hydrophila	Penelitian Terapan	FP
	10	Ir. Lestari Wibowo, M.P.	Implementasi Feromon Lure FAW dalam Mengendalikan Hama Invasif Spodoptera frugiperda di Lampung Timur	Penelitian Terapan	FP
10.20-11.00	11	Munti Sarida, S.Pi., M.Sc., Ph.D.	APLIKASI FITOBIOTIK (Tribulus terrestris) UNTUK MASKULINISASI DAN IMUNOSTIMULAN LOBSTER AIR TAWAR (Cherax quadricarinatus)	Penelitian Terapan	FP
	12	Prof. Dr. Agr. Sc Diding Suhandy, S.TP, M.Agr	APLIKASI PORTABLE SMARTPHONE-BASED FLUORESCENCE SPECTROSCOPY DENGAN SMART SAMPLE HOLDER UNTUK DETEKSI CEPAT PEMALSUAN PROPOLIS LEBAH TANPA SENGAT	Penelitian Terapan	FP
	13	Prof. Dr. Ir. Agus Haryanto, M.P.	CO-DIGESTION POME-TKKS UNTUK MEMAKSIMALKAN PENURUNAN EMISI GRK DI INDUSTRI SAWIT	Penelitian Terapan	FP
	14	Prof.Dr. Ir. Hasriadi Mat Akin , M.P., IPU.	IMPLEMENTASI METAGENOMIK UNTUK DIAGNOSIS PENYAKIT VIRUS PADA TANAMAN PADI DI LAMPUNG TENGAH	Penelitian Terapan	FP
	15	Rommy Qurniati, S.P., M.Si.	Efektivitas Pupuk Organik Padat dan Cair pada Lahan Kritis Agroforestri Kopi di UPTD KPH Batutegi Provinsi Lampung	Penelitian Terapan	FP
11.00-11.40	16	Dr Muhammad Irsyad, S.T., M.T.	PENGGUNAAN PARAFIN DALAM ALAT PENUKAR KALOR TIPE SHELL AND TUBE SEBAGAI PENYIMPAN ENERGI TERMAL PADA PEMANAS AIR TENAGA SURYA JENIS PLAT DATAR	Penelitian Terapan	FT
	17	Dr Ordas Dewanto, S.Si., M.Si.	Identifikasi Nilai Total Organic Carbon (TOC) dan Penambahan Logam Fe Pada Batuan Induk untuk Menentukan Kualitas dan Mempercepat Maturasi Sumur-Sumur Non Konvensional di Jawa Timur Utara	Penelitian Terapan	FT
	18	Dr. Eng. Helmy Fitriawan, S.T., M.Sc.	Pengenalan Tulisan Tangan Aksara Lampung Menggunakan Convolutional Neural Networks (CNN)	Penelitian Terapan	FT
	19	Dr. Herman Halomoan Sinaga, S.T., M.T.	Pembuatan Prototipe Sensor Log Spiral Untuk Mendeteksi Partial Discharge Pada Tranformator	Penelitian Terapan	FT
	20	Ir Noer Soedjarwanto, M.T.	Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Pikohidro (PLTPH) dengan Kendali Stabilitas Tegangan Keluaran Generator DC Menggunakan Metode PID Control	Penelitian Terapan	FT

11.40-12.15	21	Ir. Ahmad Zakaria, M.T., Ph.D.	Studi prediksi intensitas dan waktu terjadinya El Nino dan La Nina di wilayah Indonesia untuk mengurangi resiko bencana akibat perubahan iklim	Penelitian Terapan	FT
	22	IR. FIKRI ALAMI, S.T., M.SC., M.PHIL	Pemanfaatan Limbah Sampah Domestik Universitas Lampung menjadi Particle Board Ramah Lingkungan dan Berkesinambungan	Penelitian Terapan	FT
	23	Ir. Tarkono , S.T., M.T.	PEMBUATAN PANEL DINDING 3D (WALL PANEL ORNAMEN)BERSERAT TKKS YANG RINGAN DAN KUAT SERTA RAMAH LINGKUNGAN	Penelitian Terapan	FT
	24	Aristoteles , M.Si	Implementasi Internet of Things (IoT) pada Sistem Aplikasi Monitoring Kualitas Air Limbah secara Real Time	Penelitian Terapan	FT
	25	Dr Nuning Nurcahyani, M.Sc.	IDENTIFIKASI SENYAWA BIOAKTIF DAN UJI AKTIVITAS EKSTRAK ETANOL BUAH TAKOKAK (Solanum torvum L.) UNTUK MENURUNKAN KADAR KOLESTEROL DARAH BAGI PENDERITA HIPERKOLESTEROLEMIA	Penelitian Terapan	FT
13.30-14.10	26	dr Winda Trijyanthi Utama , S.Ked., S.H., MKK	HUBUNGAN ANTARA KEBERADAAN BAKTERI ESCHERICHIA COLI PADA AIR SUMUR DAN KEJADIAN DIARE PADA PEMUKIMAN YANG BERADA DI SEKITAR TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR SAMPAH BAKUNG KOTA BANDAR LAMPUNG	Penelitian Terapan	FK
	27	Dr. dr. TA Larasati, S.Ked, M.Kes	Analisis Findrisk Score dengan Kadar Gula Darah Puasa pada Populasi Sehat Ras Malayan Mongoloid sebagai prediktor risiko Diabetes Mellitus di Indonesia	Penelitian Terapan	FK
	28	dr. Rani Himayani, Sp.M	Rancang Bangun Robot Tangan untuk Pasien Disabilitas dengan Pemanfaatan Artificial intelligence dan Mikro Komputer Raspberry	Penelitian Terapan	FK
	29	dr. Rasmi Zakiah Oktarlina, M.Farm	PRODUKSI DAN KARAKTERISASI NANOKOLAGEN DARI SISIK IKAN MAS SEBAGAI COSMECEUTICAL	Penelitian Terapan	FK
	30	Dr.Si. dr. Syazili Mustofa, S.Ked, M. Biomed	Uji Aktivitas Antimikroba Fraksi n-heksan mangrove Rhizophora apiculata	Penelitian Terapan	FK
14.10-14.50	31	Dr. Endah Setyaningrum, M. Biomed	IMPLEMENTASI MANAJEMEN LINGKUNGAN DALAM PENGENDALIAN VEKTOR MALARIA DI DESA SUKAJAYA LEMPASING KECAMATAN TELUK PANDAN KABUPATEN PESAWARAN	Penelitian Terapan	MIPA
	32	Dra Dorrah Azis, M.Si	IMPLEMENTASI STRUCTURAL EQUATION MODELING-DIAGONALLY WEIGHTED LEAST SQUARE PADA DATA SURVEI KESADARAN PELESTARIAN LINGKUNGAN DAN PENYAKIT BERBASIS LINGKUNGAN DI PROVINSI LAMPUNG	Penelitian Terapan	MIPA
	33	Drs. Amir Supriyanto, M.Si.	RANCANG BANGUN SISTEM ELECTRONIC NOSE (E-NOSE) BERBASIS MULTI SENSOR MENGGUNAKAN JARINGAN SYARAF TIRUAN DENGAN METODE BACKPROGATION DENGAN SAMPEL UJI KANDUNGAN FORMALIN	Penelitian Terapan	MIPA
	34	Prof. Dr. ENDANG NURCAHYANI, M.Si.	PENGEMBANGAN VARIETAS UNGGUL MUTAN VANILI TAHAN BUSUK BATANG BERBASIS TEKNIK MOLEKULAR: UJI DI SENTRA LOKASI VANILI ENDEMIK BUSUK BATANG	Penelitian Terapan	MIPA
	35	Prof. Dr. Sutopo Hadi S.Si., M.Sc.	APLIKASI SENYAWA TRIFENILTIMAH(IV) HIDROKSIBENZOAT SEBAGAI PENGHAMBAT KOROSI PADA BAJA LUNAK	Penelitian Terapan	MIPA

**JADWAL MONITORING DAN EVALUASI PENELITIAN PRA STARTUP,
PROTOTYPE INDUSTRI, MULTIDISIPLIN, INOVASI, PROFESSORSHIP, PASCASARJANA
KAMIS, 26 SEPTEMBER 2024
Hotel Golden Tulip Springhill Lampung**

RUANG 4

Sesi	No	Nama	Judul	Skema	Fakultas
09.00-09.40	1	Dr.-ing. Melvi , S.T., M.T.	HILIRISASI INEXPENSIVE DEVICE FOR WATER-LEVEL MEASUREMENT (IDWL) SEBAGAI INFRASTRUKTUR PEMANTAU BENCANA HIDROMETEOROLOGI	Penelitian Pra Startup	FT
	2	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, M.Si.	OPTIMASI PROSES PIROLISIS SEBAGAI TEKNOLOGI PENGOLAHAN CRUDE PALM OIL (CPO) MENJADI BAHAN BAKAR HIJAU	Penelitian Pra Startup	MIPA
	3	Dr. Karyanto , S.Si., M.T.	Integrasi Internet of Things (IoT) Prototipe Seismograf (PiGraf) Untuk Sistem Monitoring Fluida Panas Bumi Padang Cermin Berbasis Micro-Earthquake (MEQ)	Prototype Industri	FT
	4	Prof. Dr. dr ASEP SUKOHAR, S.Ked., M.Kes	EKSPLORASI EFEK ANTI-AGING BIJI MELINJO (Gnetum gnemon L.) DALAM BENTUK PRODUK KOSMETIK FACE MIST : KAJIAN AKTIVITAS SENYAWA RESVERATROL	Penelitian Multidisiplin	FK
	5	Prof. Dr. Ir. Cipta Ginting, M.Sc.	EFIKASI PERLAKUAN BENIH JAGUNG BISI-18 DENGAN ASAM FOSFIT, DIMETOMORF, DAN FENAMIDON UNTUK MENGENDALIKAN PENYAKIT BULAI	Penelitian Multidisiplin	FP
09.40-10.20	6	Prof. Dr.Ir. Muh. Sarkowi, S.Si., M.Si., IPU	Identifikasi Sesar Panjang Lampung Berdasarkan Analisa Data Geologi, Gravity, Topografi dan Seismisitas untuk mengungkap sejarah dan potensi gempabumi besar daerah Kota Bandar Lampung serta Upaya Mitigasi Untuk Meminimalisasi Resiko Korban	Penelitian Multidisiplin	FT
	7	Ir WARSONO , M.S., Ph.D.	Model Hibrid Multivariate Time Series Deep Learning untuk Peramalan Ekspor-Impor Kopi dan Nilai Tukar Rupiah	Penelitian Multidisiplin	MIPA
	8	Dr Supono , S.Pi., M.Si.	INOVASI TEKNOLOGI BUDIDAYA UDANG VANAME (Litopenaeus vannamei) DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA AIR TAWAR YANG TERINTEGRASI DENGAN PERTANIAN	Penelitian Inovasi	FP
	9	Dr. Sri Ratna Sulistiyanti, M.T.	LOW-COST SMART MULTI SENSOR BLIND CANE UNTUK MEMUDAHKAN MOBILITAS PENYANDANG TUNANETRA	Penelitian Inovasi	FT
	10	Prof. Dr. Buhani , S.Pd., M.Si	INOVASI ADSORBEN DARI KARBON CANGKANG BUAH KARET MELALUI PROSES SILANISASI UNTUK PEMISAHAN ZAT PEWARNA DAN ION FOSFAT DARI LIMBAH CAIR	Penelitian Inovasi	MIPA
10.20-11.00	11	Dr.dr. Khairun Nisa Berawi, M.Kes., AIFO.	Perbandingan Model Latihan Untuk Meningkatkan Status Imunitas Pada Mencit Jantan Galur Swiss Webster	Penelitian Professorship	FK
	12	Dr indah Listiana, SP MSi	Model Pemberdayaan Masyarakat Pesisir Lampung melalui Penguatan Kelembagaan dan Kearifan Lokal dalam Rehabilitasi Mangrove untuk meningkatkan kesejahteraan	Penelitian Professorship	FP
	13	Dr. Agustiansyah , S.P., M.Si	BIOFORTIFIKASI AGRONOMI PADA TANAMAN JAGUNG PANGAN FUNGSIONAL UNTUK PENINGKATAN PERTUMBUHAN, PRODUKTIVITAS DAN NUTRISI ANTI STUNTING	Penelitian Professorship	FP
	14	Dr. Ir. WURYANINGSIH DWI SAYEKTI, M.S	STRATEGI OPTIMALISASI DIVERSIFIKASI KONSUMSI PANGAN BERBASIS DINAMIKA KONSUMSI DAN POTENSI PRODUKSI PANGAN DI PROVINSI LAMPUNG	Penelitian Professorship	FP
	15	Dr. Helvi Yanfika, S.P., M.E.P	PERAN STAKEHOLDER DAN ANGGOTA KELOMPOK SADAR WISATA (POKDARWIS) TERHADAP PENGEMBANGAN POTENSI WISATA MANGROVE CUKU NYINYI DI DESA SIDODADI KECAMATAN TELUK PANDAN KABUPATEN PESAWARAN	Penelitian Professorship	FP
11.00-11.40	16	DR. IR. TITIK NUR AENY, M.Sc.	APLIKASI AKTINOMISETES DAN PENGATURAN NUTRISI Zn UNTUK PENGENDALIAN PENYAKIT BULAI DAN PENINGKATAN PERTUMBUHAN TANAMAN JAGUNG (ZEA MAYS)	Penelitian Professorship	FP
	17	Dr. Jamiatul Akmal, S.T., M.T.	TEKNOLOGI SILINDER KOMPOSIT BERLAPIS UNTUK APLIKASI PIPA ATAU BEJANA BERTEKANAN TINGGI	Penelitian Professorship	FT
	18	Muhammad Karami, S.T, M.Sc, Ph.D	MODULUS DINAMIS CAMPURAN-BERASPAL MODIFIKASI MENGGUNAKAN ASPAL BUTON (BUTON ROCK MODIFIED ASPHALT MIXTURES)	Penelitian Professorship	FT
	19	Dr. Ir. Nandi Haerudin, M.Si.	KAJIAN TERPADU SESAR LAMPUNG-PANJANG DAN IMPLIKASINYA TERHADAP MITIGASI BENCANA DAN PENGEMBANGAN POTENSI GEOWISATA KANDIDAT GEOPARK NASIONAL KRAKATAU-WAY KAMBAS	Penelitian Professorship	FT

13.30-14.00	20	Dr. dr Betta Kurniawan, M.Kes, Sp.ParK, AIFO-K	IMPLEMENTASI PEMERIKSAAN TRIPEL ELIMINASI IBU HAMIL PADA KUNJUNGAN PERTAMA ANTENATAL CARE (ANC) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SUMUR BATUKOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2024	Penelitian Pascasarjana	FK
	21	Prof. Dr. Dyah Wulan S.R. Wardani, SKM., M.Kes	STUDI DETERMINAN SOSIAL, PENGETAHUAN, SIKAP, MOTIVASI DAN PENINGKATAN PENYAKIT INFEKSI AKIBAT PERUBAHAN IKLIM TERHADAP KEBERHASILAN PENGOBATAN PENDERITA ODHIV DI BANDAR LAMPUNG	Penelitian Pascasarjana	FK
	22	Dr Sri Hidayati, S.TP, M.P	KARAKTERISTIK DAN BIOAKTIVITAS NANOPARTIKEL EKSTRAK BUAH JERUK KINGKIT (Triphasia trifolia syn) SEBAGAI AGEN ANTIMIKROBA	Penelitian Pascasarjana	FP
	23	Dr. Qadar Hasani, S.Pi., M.Si.	Identifikasi Jenis dan Kelimpahan Microplastic pada Air dan Biota Laut di Perairan Pesisir Kota Bandar Lampung	Penelitian Pascasarjana	FP
14.00-14.30	24	Prof. Dr. Ir. Dermiyati Dermiyati, M.Agr.Sc.	EFEKTIVITAS PERBAIKAN DRAINASE DAN PEMBERIAN PUPUK KOMPOS PREMIUM DIPERKAYA BIOCHAR DAN MIKROBA TERHADAP EMISI CO2 DAN EKOLOGI TANAH UNTUK Mendukung Pertanian Berkelanjutan	Penelitian Pascasarjana	FP
	25	Prof. Dr. Ir. Murhadi , M.Si.	KAJIAN POLA KOMPOSISI KIMIA KOPI BIJI (GREEN BEAN) BERBAGAI KOPI ROBUSTA LOKAL TANGGAMUS LAMPUNG	Penelitian Pascasarjana	FP
	26	Prof. Dr. Ir. Soesiladi Esti Widodo, M.Sc.	PENGARUH UMUR PANEN DAN APLIKASI NANO-KALSIMUM PASCAPANEN TERHADAP SIFAT FISIKO-KIMIA DAN TRANSLUSENSI BUAH NANAS (Ananas comosus L.) KLON MD2	Penelitian Pascasarjana	FP
	27	Prof.Dr.Ir Yusnita Yusnita, M.Sc.	Studi Faktor Hormonal Penentu Pembungaan Pada Anggrek Hibrida Vanda dan Phalaenopsis	Penelitian Pascasarjana	FP
14.30-15.00	28	AMRIZAL , S.T, M.T., Ph.D	PENGARUH VARIASI SIRKULASI FLUIDA KERJA TERHADAP UNJUK KERJA TERMAL PADA PROSES PENDINGINAN KOLEKTOR SURYA PV/T	Penelitian Pascasarjana	FT
	29	Dr Gusri Akhyar Ibrahim, ST, MT	ANALISIS KERUSAKAN TULANG KORTIKAL PADA PROSES PENGEBORAN MENGGUNAKAN RESPONSE SURFACE METHOD (RSM)	Penelitian Pascasarjana	FT
	30	Dr.Eng. charles ronald harahap, S.T.,M.T.	PERANCANGAN CONTROLLER CHARGING BATERAI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA GAS DENGAN EMERGENCY DIESEL GENERATOR MENGGUNAKAN AC TO DC PWM RECTIFIER BERBASIS FUZZY LOGIC (STUDI PADA UNIT PENGELOLA KEGIATAN (UPK) SEBALANG)	Penelitian Pascasarjana	FT
	31	Misfa Susanto, S.T., M.Sc., Ph.D.	Manajemen Interferensi Menggunakan Teknik Multi-area FFR dan Clustering Berbasis Jarak Geografis pada Jaringan Komunikasi Seluler Generasi Lanjut Beyond 5G/6G Berbasis Ultra Dense Networks (UDN) Berbantuan Reconfigurable Intelligent Surface (RIS)	Penelitian Pascasarjana	FT
15.00-15.30	32	Prof. Mohammad Badaruddin, S.T.,M.T.,PhD	Meningkatkan kekuatan mekanik dan ketahanan perambatan retak fatik baja JIS SUP9 melalui proses single dan multi austempering	Penelitian Pascasarjana	FT
	33	Dr. Junaidi , S.Si., M.Sc.	Sistem Penyimpanan Data Monitoring Kualitas Udara Untuk Mengukur Parameter Suhu, Kelembaban dan Kadar Gas (CO, CO2, NH3, SO2, H2) Berbasis Multi-Sensor Menggunakan ESP32	Penelitian Pascasarjana	MIPA
	34	Dr. rer. nat. Akmal Junaidi, S.Si., M.Sc.	Modifikasi Algoritma Nazief Adriani dan Algoritma Enhanced Confix Stripping pada Stemming Kata Bahasa Lampung dan Penerapannya Pada Direct Machine Translation Lampung - Indonesia	Penelitian Pascasarjana	MIPA
	35	Dra. Endang Linirin Widiastuti, MSc., Ph.D	UJI AKTIVITAS ANTIKANKER SECARA IN VITRO DARI EKSTRAK ETANOL MAKROALGAE (PADINA Sp & CLAUREPA RACEMOSA) DAN TAURIN DENGAN BSLT (brine shrimp lethal test) SERTA PADA KULTUR SEL LINE KANKER PARU-PARU A549	Penelitian Pascasarjana	MIPA