

JADWAL SEMINAR DAN MONEY PENELITIAN BIDANG SAINTEK TAHUN 2023 TANGGAL 19 OKTOBER 2023

PJ Ruangan I (Rosihin Anwar, Siti)

NO	SESI	NAMA	JUDUL	SKEMA	FAKULTAS
1	Sesi 1 Pukul 08.00-08.40 WIB	Anna Hari Kusuma, S.I.K, M.Si	ISOLASI DAN KARAKTERISASI SENYAW A BIOAKTIF	Penelitian Dasar	FP
2		Dian Septinova, S.Pt., M.T.A.	ACIDIFER ASAM SITRAT SEBAGAI ALTERNATIF ANTIBIOTIC GROW TH	Penelitian Dasar	FP
3		Dr Indra Gumay Yudha, S.Pi., M.Si	EKSTRAKSI EPA dan DHA DARI MAGGOT BSF (BLACK SOLDIER LARVA) SEBAGAI BAHAN PENGKAYA	Penelitian Dasar	FP
4		Dr Paul Benyamin Timotiwu, M.S.	PERFORMA KEMELIMPAHAN BAKTERI DAN FUNGI RHIZOSFER BERBASIS POLYMERASE CHAIN	Penelitian Dasar	FP
5		Dr. Ir. Abdullah Aman Damai, M.Si.	KAJIAN SOSIOEKOLOGIS KAWASAN MANGROVE DI	Penelitian Dasar	FP
6	Sesi 2 Pukul 08.40-09.15 WIB	Dr. Ir. Ali Husni, M.P.	PEMBUATAN DAN PENGGUNAAN MINERALKALSIUM DAN	Penelitian Dasar	FP
7		Dr. Ir. Farida Fathul , M.Sc.	MORFOLOGI, PRODUKSI, DAN KUALITAS KIMIA	Penelitian Dasar	FP
8		Dr. Ir. Farida Fathul , M.Sc.	MORFOLOGI, PRODUKSI, DAN KUALITAS KIMIA	Penelitian Dasar	FP
9		Dr. Ir. Kuswanta Futas Hidayat, M.P.	IDENTIFIKASI PADI GOGO TAHAN KEKERINGAN MELALUI	Penelitian Dasar	FP
10		drh. Muhammad Mirandy Pratama Sirat, M.Sc.	Seleksi Pejantan Domba Ekor Tipis (Ovis aries) Unggul Berdasarkan	Penelitian Dasar	FP
11	Sesi 3 Pukul 09.15-09.50 WIB	drh. Purnama Edy Santosa, M.Si	Titer Antibodi Avian Influenza, New Castle Disease Dan Profil Darah	Penelitian Dasar	FP
12		Eko Efendi, ST., M.Si	Valuasi Ekonomi Biru Ekosistem Mangrove Di Pesisir Pantai	Penelitian Dasar	FP
13		ETHA 'AZIZAH HASIB , S.Pt., M.Sc.	EKSTRAKSI TEMULAWAK DENGAN MENGGUNAKAN	Penelitian Dasar	FP
14		Febryan Kusuma Wisnu, S.T.P., M.Sc.	Pengembangan Perangkat Lunak untuk Memprediksi Nilai Energi (Heating	Penelitian Dasar	FP
15		Hayane Adeline Warganegara, S.P., MS.Si	Studi Empat Klon Jambu Biji (Psidium guajava L.) Asal Lampung terhadap	Penelitian Dasar	FP
16	Sesi 4 Pukul 09.50-10.25 WIB	Ir. AHMAD SAPTA ZUIDAR, M.P.	KARAKTERISASI KEMASAN BIODEGRADABLE	Penelitian Dasar	FP
17		Ir. Eka Kasymir, M.Si.	KERENTANAN EKONOMI RUMAH TANGGA NELAYAN	Penelitian Dasar	FP
18		Lina Marlina, S.P., M.Si.	ANALISIS KEBERLANJUTAN PENDIDIKAN	Penelitian Dasar	FP
19		Prof.Dr.Ir. Sugeng Prayitno Harianto, M.S.	Dinamika Penurunan Produksi Tumbuhan Repong Damar di	Penelitian Dasar	FP
20		Septi Nurul Aini, S.P.,M.Si	ANALISIS JERAPAN FOSFOR MENGGUNAKAN MODEL ISOTERMIK LANGMUIR PADA	Penelitian Dasar	FP
21	Sesi 5 Pukul 10.25-11.00 WIB	TYAS SEKARTIARA SYAFANI, S.P., M.Si	HUBUNGAN PERILAKU PETANI DENGAN PRODUKTIVITAS UBI	Penelitian Dasar	FP
22		W inih Ramadhani, S.P., M.P.	UJI STABILITAS SLOW RELEASE HARA DAN AKTIVITAS MIKROORGANISME	Penelitian Dasar	FP
23		Yeni Elisdiana, S.Pi., M.Si.	SEX REVERSAL RAMIREZI (Mikrogeophagus	Penelitian Dasar	FP
24		Yuliana Saleh, S.P., M.Si.	ADOPTSI INOVASI TEKNOLOGI PERTANIAN TERHADAP	Penelitian Dasar	FP
25		Yuyun Fitriana, SP, MP, PhD	Investigasi potensi aplikasi bersama fungisida dan jamur Trichoderma	Penelitian Dasar	FP
26	Sesi 6 Pukul 11.00- 11.40 WIB	Ahmad Yonanda, S.T., M.T.	ANALISIS UNJUK KERJA PHOTOVOLTAIC-THERMAL (PV/T)	Penelitian Dasar	FT
27		Aminudin Syah, S.T., M.Eng.	Analisis Evaluasi dan Analisis Stabilitas Timbunan Sampah Akibat Pengaruh Kenaikan Muka Air Tanah Dan Beban	Penelitian Dasar	FT
28		Aminul Ma'ruf Siregar, ST, MT	Kajian Optimalisasi Perubahan Trase Jalur Kereta	Penelitian Dasar	FT
29		Anisa Ulya Darajat, S.T., M.T.	RANCANG BANGUN DAN KONTROL ROBOT TELEPRESENSI	Penelitian Dasar	FT
30		BAYZONI , S.T., M.T.	PERILAKU MEKANIK FERROSEMENT PADA INFRASTRUKTUR	Penelitian Dasar	FT

31	Sesi 7 Pukul 11.40-12.15 WIB	Dr. Jamiatul Akmal, S.T., M.T.	MODEL DAN ANALISIS DINAMIK TABUNG GANDA TERBENAM	Penelitian Dasar	FT
32		Dr.Eng. Ageng Sadnowo Repelianto S.T., M.T.	Model Sistem Informasi Slot Parkir Terpadu Area Gedung Perkantoran dan	Penelitian Dasar	FT
33		Fadhilah Rusmiati, S.T., M.T.	PENINGKATAN KUALITAS LINGKUNGAN	Penelitian Dasar	FT
34		Fadli Hamdani, S.T., M.T.	Implementasi Teknik Pembelajaran Mesin Q-learning pada Skema Massive Machine Type	Penelitian Dasar	FT
35		HARNOW O SUPRIADI, S.T.M.T	MENINGKATKAN SIFAT MEKANIK BAJA AISI 1045 MELALUI PROSES	Penelitian Dasar	FT
36	Sesi 8 Pukul 13.00-13.40 WIB	Herlinawati, S.T.,M.T.	Sistem Akuisisi Data Suhu, Kadar Keasaman (pH) dan Kekeruhan Untuk	Penelitian Dasar	FT
37		I Gede Boy Darmawan, S.Si., M.Eng.	Simulasi Numerik Sumur Uji Sintetis (Dummy Well) Untuk Menentukan	Penelitian Dasar	FT
38		Ing. Hery Dian Septama, S.T.	Analisis Credit Risk Scoring dengan Penerapan	Penelitian Dasar	FT
39		Ir. Andius Dasa Putra, S.T., PhD	Analisa Bounding Surface Failure pada Ballast Track Kereta Api berdasar	Penelitian Dasar	FT
40		ISW AN, S.T.,M.T	KAJIAN PERBAIKAN GRADASI TANAH LEMPUNG DENGAN	Penelitian Dasar	FT
41	Sesi 9 Pukul 13.40-14.15 WIB	Jorfri Boike Sinaga, S.T., M.T.	Optimasi Unjuk Kerja Turbin Air Aliran Vortex (Pusaran) untuk Sistem	Penelitian Dasar	FT
42		M. Dyan Susila, S.T., M.Eng.	ANALISIS POLA PENCEMARAN UDARA AKIBAT EMISI	Penelitian Dasar	FT
43		Muhammad Karami, S.T, M.Sc, Ph.D	APLIKASI ASPAL BUTON DALAM CAMPURAN-BERASPAL SEMI-	Penelitian Dasar	FT
44		Simpamin Br Ginting, S.T., M.T.	Sintesis Cepat Pada Produksi Adsorben Zeolit LTA Yang Murah Dari	Penelitian Dasar	FT
45		Siti Anugrah Mulya Putri Ofrial, S.T., M.T.	Evaluasi Keandalan Fisik Bangunan Gedung Dealer Kota Bandar	Penelitian Dasar	FT
46	Sesi 10 Pukul 14.15-14.50 WIB	Titin Yulianti, S.T., M.Eng.	Pendeteksian Diabetic Retinopathy Menggunakan Machine Learning dengan	Penelitian Dasar	FT
47		Trisya Septiana, S.T., M.T.	IMPLEMENTASI SCRUM PADA PENGEMBANGAN SISTEM PENGOLAHAN	Penelitian Dasar	FT
48		Admi Syarif	Aplikasi Metode Machine Learning untuk Deteksi Penyakit Jantung	Penelitian Dasar	MIPA
49		Dewi Asiah Shofiana, S.Komp., M.Kom.	PENERAPAN LEAN UX UNTUK PENGEMBANGAN	Penelitian Dasar	MIPA
50		Dr Kusuma Handayani, S.Si, M.Si	Potensi Bakteri Entomopatogen Bacillus thuringiensis TERHADAP	Penelitian Dasar	MIPA

JADWAL SEMINAR DAN MONEV PENELITIAN BIDANG SAINTEK TAHUN 2023 TANGGAL 19 OKTOBER 2023

Pj Ruangan II (Resma Winda, Sugiyanto)

NO	SESI	NAMA	JUDUL	SKEMA	FAKULTAS
1	Sesi 1 Pukul 08.00-08.40 WIB	Dr. Aang Nuryaman, S.Si., M.Si.	Penerapan Metode Dekomposisi Adomian Untuk Menyelesaikan	Penelitian Dasar	MIPA
2		Dr. Fitriani , M.Sc.	Aplikasi Himpunan Rough pada Struktur Semimodul atas	Penelitian Dasar	MIPA
3		Dr. rer. nat. Roniyus Marjunus, S.Si., M.Si.	Analisis Penggunaan EDTA/C10H16N2O8 Terhadap Kemurnian TiO2 dari Hasil	Penelitian Dasar	MIPA
4		Dr.dr. Evi Kurniawaty, M.Sc.	UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK RIMPANG KUNYITCurcuma	Penelitian Dasar	FK
5		Dra. Elly Lestari Rustiati, M.Sc.	Penandaan Molekuler Tanaman Kopi Robusta, Gapoktanhut Lestari	Penelitian Dasar	MIPA
6	Sesi 2 Pukul 08.40-09.15 WIB	Drs. Pulung Karo Karo, M.Si.	SINTESIS DAN KARAKTERISASI PERAK NITRAT	Penelitian Dasar	MIPA
7		Favorisen Rosyking Lumbanraja, S.Kom, M.Si, Ph.D	KLASIFIKASI IMBALANCED DATA UNTUK POST-TRANSLATIONAL MODIFICATION (PTM)	Penelitian Dasar	MIPA
8		Hapin Afriyani, M.Si.	Sintesis W ater Soluble Film Berbasis Glukomanan dan Kappa	Penelitian Dasar	MIPA
9		Iqbal Firdaus, S.Si., M.Si	PENGEMBANGAN SILIKA SEKAM PADI PROVINSI LAMPUNG	Penelitian Dasar	MIPA
10		Mulyono , S.Si., M.Si., Ph.D.	Pengembangan Biosintesis Bacterial Nanocellulosa (BNC)	Penelitian Dasar	MIPA
11	Sesi 3 Pukul 09.15-09.50 WIB	Priyambodo , S.Pd., M.Sc.	Analisis Keragaman Genetik Stingless Bee di Beberapa	Penelitian Dasar	MIPA
12		Prof. Dr. Noviany , M.Si	ISOLASI DAN IDENTIFIKASI KOMPONEN BIOAKTIF	Penelitian Dasar	MIPA
13		Rico Andrian, S.Si., M.Kom.	Uji Daya Kecambah Benih Padi Berbasis Deep	Penelitian Dasar	MIPA
14		Siti Laelatul Chasanah, S.Pd., M.Si.	Analisis Kontrol Optimal pada Model Penyebaran	Penelitian Dasar	MIPA
15		Sri wahyu Suciyati, S.Si., M.Si.	Pengaplikasian Ekstrak Daun Chaya dalam Biosintesis	Penelitian Dasar	MIPA
16	Sesi 4 Pukul 09.50-10-25 WIB	Subian Saidi, S.Si., M.Si	METODE ROCK-CLUSTERING UNTUK ANALISIS DATA	Penelitian Dasar	MIPA
17		W idiarti , S.Si., M.Si.	Metode Generalized Space Time Autoregressive dan	Penelitian Dasar	MIPA
18		Yohana Tri Utami , M. Kom.	PENGEMBANGAN TASK COLLABORATIVE	Penelitian Dasar	MIPA
19		Apt Muhammad Fitra wardhana sayoeti, S. Farm., M. Farm.	ANALISIS FAKTOR RISIKO TERJADINYA DRUG-INDUCED	Penelitian Dasar	FK
20		apt. Dwi Aulia Ramdini, S.Farm., M.Farm	Pengaruh Faktor Family Support Terhadap Tingkat Kepatuhan	Penelitian Dasar	FK
21	Sesi 5 Pukul 10.25-11.00 WIB	apt. Zulpakor Oktoba, S.Si., M.Farm	Sudi Etnofarmasi dan Penapisan Fitokimia Tumbuhan Berkhasiat	Penelitian Dasar	FK
22		dr Ari W ahyuni, Sp.An	ANALISIS PROFIL SEQUENTIAL ORGAN FAILURE	Penelitian Dasar	FK
23		dr Tri Umiana Soleha, M. Kes	PENGARUH NILAI HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM	Penelitian Dasar	FK
24		dr W inda Trijayanthi Utama , S.Ked., S.H., MKK	PERILAKU KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA	Penelitian Dasar	FK
25		dr. Anisa Nuraisa Jausal, M.K.M	Hubungan Pengetahuan Gizi dan Dukungan Sosial	Penelitian Dasar	FK

26	Sesi 6 Pukul 11.00- 11.40 WIB	dr. Putu Ristyaning Ayu Sangging, M.Kes.,Sp.PK(K)	HUBUNGAN JUMLAH TROMBOSIT, NILAI HEMATOKRIT DAN NEUTROFIL-LIMFOSIT	Penelitian Dasar	FK
27		dr. Rani Himayanti, Sp.M	Perbandingan Tingkat Keberhasilan Terapi Medikamentosa dan	Penelitian Dasar	FK
28		dr. Ratna Dewi Puspita Sari, Sp.OG	Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Upaya Pencegahan	Penelitian Dasar	FK
29		Dr. Yanti Yulianti, S.Si., M.Si.	PENGEMBANGAN KODE KOMPUTER UNTUK MENGHITUNG	Penelitian Dasar	MIPA
30		Ramadhan Triyandi, S.Farm.,M.Si.,Apt	AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN SITOTOKSIK	Penelitian Dasar	FK
31	Sesi 7 Pukul 11.40-12.15 WIB	Selvi Marcellia, S.Si., M.Sc.	PENGUNAAN BIOLARVASIDA EKSTRAK DAUN	Penelitian Dasar	FK
32		Dr. Eng. Ir Dikpride Despa, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.	MONITORING DAN ANALISIS PENGELOLAAN LIMBAH BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)	Penelitian Inovasi	FT
33		dr. Rasmi Zakiah Oktarlina, M.Farm	Pemanfaatan dan Pengujian Aktivitas Ekstrak Aseton Terdelipidasi Kulit Cokelat (Theobroma cacao Pods) Dalam Formula Sediaan Sabun Cair Sebagai Antioksidan Alami Bagi Kesehatan Kulit	Penelitian Inovasi	FK
34		Dra Dwi Asmi, M.Si., PhD	Pengaruh Suhu Sintering Terhadap Karakteristik Struktur dan Sifat Fisik Celluler Glass Ceramic Berbahan Dasar Limbah Padat Botol Kaca Putih dan Amusium Pleuronectes Shell dengan Teknik Powder Sintering	Penelitian Pascasarjana	MIPA
35		Dr Muslim Ansoni, S.Si., M.Si.	Penentuan Banyaknya Graf Tak Terhubung Berlabel Triak Orde Delapan Tanpa Garis Paralel	Penelitian Pascasarjana	MIPA
36	Sesi 8 Pukul 13.00-13.40 WIB	Prof. Dr. dr ASEP SUKOHAR, S.Ked., M.Kes	MANAJEMEN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT DALAM PERSEKUTIF USLAMPADA SANTERBU	Penelitian Multidisiplin	FK
37		Dr. Ir. M. Ach. Syamsul Arit, M.Sc.	ANALISIS STRATEGI KEBIJAKAN KETAHANAN PANGAN TERHADAP PENINGKATAN	Penelitian Multidisiplin	FP
38		Prof. Mustofa Usman, M.A., Ph. D.	Pemodelan Dinamis Data Share Price Beberapa Perusahaan Energi Di Indonesia	Penelitian Multidisiplin	MIPA
39		Dr.dr Fitriana Saftarina Saftarina, M.Sc	Pengembangan Model Intervensi SAFTA	Penelitian Pascasarjana	FK
40		Dr Hidayat Pujsiswanto, S.P.,M.P	EFEKTIVITAS HERBISIDA NABATI EKSTRAK DAUN UBI JALAR DAN BUAH PEDAK LINDUK	Penelitian Pascasarjana	FP
41	Sesi 9 Pukul 13.40-14.15 WIB	Dr. Ir. Tanto Pratondo Utomo, M.Si.	Rancang Bangun Agroidustri Minyak Atsiri Pala berbasis Ekonomi Sirkular	Penelitian Pascasarjana	FP
42		Dr. W ahyu Hidayat, S.Hut., M.Sc.	Pengembangan Perekat Kayu Berbasis Komoditas Lokal Lampung sebagai Alternatif Diversifikasi	Penelitian Pascasarjana	FP
43		Prof. Dr. Ir. Murhadi , M.Si.	Kajian Optimalisasi Produksi Tepung dari Buah Aren (Arenga pinnata Maxb.)	Penelitian Pascasarjana	FP
44		Prof. Dr. Ir. Soesiladi Esti W idodo, M.Sc.	Uji Bahan Bagging dan Umur Panen Buah Nanas Sebagai Perlakuan Prapanen Terhadap Kualitas Buah	Penelitian Pascasarjana	FP
45		Dr Gusri Akhyar Ibrahim, ST, MT	PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI BAUT ULIR KORTEK 8"...4.5 MM DENGAN MATERIAL TITANIUM	Penelitian Pascasarjana	FT
46	Sesi 10 Pukul 14.15-14.50 WIB	Dr. Sri Ratna Sulstiyanti, M.T.	Interpolasi Biliner Untuk Perhitungan Distribusi Bobot Timbangan Digital	Penelitian Pascasarjana	FT
47		Misfa Susanto, S.T., M.Sc., Ph.D.	Manajemen Interferensi Berbasis Fractional Frequency Reuse dan Clustering pada Jaringan Generasi	Penelitian Pascasarjana	FT
48		Prof. Dr. Buhari , S.Pd., M.Si	INOVASI ADSORPEN DARI MODIFIKASI BIOMASSA ALGA DAN APLIKASINYA DALAM MEDIS KULBAHAN	Penelitian Inovasi	MIPA
49		Dr. Sumardi , M.Si	PENGARUH VERMIKOMPOS 8% ZEOLIT TERHADAP KULTUR SEL ALGA Thalassiosira sp. DAN	Penelitian Pascasarjana	MIPA
50		Prof. Dr. Agr. Sc Diding Suhandy, S.TP, M.Agr	DETEKSI CEPAT PEMALSUAN MADU TANPA SENGAT (STINGLESS BEE MONITORING)	Penelitian Inovasi	FP

JADWAL SEMINAR DAN MONEV PENELITIAN BIDANG SAINTEK TAHUN 2023 TANGGAL 19 OKTOBER 2023

PJ Ruangn III (Imam, Ina, Abi)

NO	SESI	NAMA	JUDUL	SKEMA	FAKULTAS
1	Sesi 1 Pukul 08.00-08.40 WIB	Drs Andi Setiawan, MSc, PhD	BIOAKTIVITAS NANOPARTIKEL KITOSAN DARI FUNGI MANGROVE SEBAGAI ANTIOKSIDAN DAN ANTIBAKTERI	Penelitian Pascasarjana	MIPA
2		Ir W ARSONO , M.S., Ph.D.	DEEP LEARNING DENGAN MODEL BLOW ORDVEC UNTUK KLASIFIKASI LAPORAN MEDIKAL	Penelitian Pascasarjana	MIPA
3		Prof. Dr. La Zakaria, S.Si, M.Sc.	KONSTRUKSI ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN (MATHEMATICA) SOLUSI SISTEM PERSAMAAN NONLINEAR FULLY FUZZY DAN APLIKASINYA	Penelitian Pascasarjana	MIPA
4		Dr indah Listiana, SP MSI	STRATEGI PENINGKATAN KAPASITAS SDM	Penelitian Professorship	FP
5		Dr Sri Hidayati, S.TP, M.P	KINETIKA LAJU KERUSAKAN MINYAK SAW IT MERAH TERHADAP KANDUNGAN KIMIA, TOKOFEROL, KAROTEN DAN KOMPONEN MINOR MINYAK SAW IT MERAH AKIBAT SUHU DAN LAMA PEMANASAN	Penelitian Professorship	FP
6	Sesi 2 Pukul 08.40-09.15 WIB	Dr Supono , S.Pi., M.Si.	GRADUAL ACCLIMATION DAN IONIC BALANCE UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI UDANG VANAME (Litopenaeus vannamei) YANG DIKULTUR PADA MEDIA AIR TAW AR	Penelitian Professorship	FP
7		Dr. Helvi Yantika, S.P., M.E.P	STRATEGI PENINGKATAN KOMPETENSI PENYULUH DALAM USAHA PERTANIAN BERKELANJUTAN PADA ERA 4.0 DI KECAMATAN KOTABUMI SELATAN DAN ABUNG SEMULI KABUPATEN LAMPUNG UTARA	Penelitian Professorship	FP
8		Dr. Ir. W arj , S.TP., M.Si., IPM.	Desain Pendeteksi Nanofibril Biomaterial	Penelitian Professorship	FP
9		AMRIZAL , S.T, M.T., Ph.D	KARAKTERISASI UNJUK KERJA KOLEKTOR SURYA PV/T-TEC MENGGUNAKAN ABSORBER JENIS CROSS-CUT FINS	Penelitian Professorship	FT
10		Dr. Eng. Ir. Aleksander Purba, ST, MT, IPM, ASEAN Eng.	Analisis Pemilihan Moda Transportasi Angkutan Umum Menggunakan Metode Stated Preference(Studi Kasus Rute Kotabumi - Bandar Lampung)	Penelitian Professorship	FT
11	Sesi 3 Pukul 09.15-09.50 WIB	Dr.Eng Suryadiwansa Harun, S.T., M.T	OPTIMASI TOPOLOGI DAN BENTUK PRODUK SPLINT UNTUK TERAPI PASIEN PATAH TULANG JARI (FRAKTUR DIAFISIS METACARPAL)	Penelitian Professorship	FT
12		Dr. Eng. Heri Satria, S.Si., M.Si.	Inovasi Biokonversi Biomass Lignoselulosa Menjadi Bioethanol melalui Aplikasi Nanobioteknologi sebagai Penguatan Teknologi Bioethanol Generasi II	Penelitian Professorship	MIPA
13		Dra. Endang Lirinir W idiastruti, MSc., Ph.D	KAJIAN ANTIKANKER EKSTRAK ETANOL MAKROALGAE (PADINA SP) DAN LAMUN (CYMODOCEA SP) SERTA Taurin secara in vitro melalui Brine Shrimp Lethal Test (BSLT) dilanjutkan dengan in vitro pada kultur sel line MCF 7 (Breast Cancer)	Penelitian Professorship	MIPA
14		Dr Mareli Telaumbanua, S.T.P., M.Sc	Modifikasi Ruang Perangkap Otomatis untuk Serangga Hama Tanaman	Penelitian Terapan	FP
15		Dr. Arief Darmawan, S.Hut., M.Sc.	PENGUNAAN BERBAGAI INDEKS VEGETASI UNTUK PENGENALAN CEPAT DAN AKURAT TUTUPAN LAHAN AGROGORESTRI DI LAMPUNG	Penelitian Terapan	FP
16	Sesi 4 Pukul 09.50-10-25 WIB	Dr. Ir. Zainal Abidin, M.E.S.	Strategi Keberlanjutan Jasa Air Bersih Berbasis Masyarakat Di Sekitar Kawasan Taman Hutan Raya W an Abdul Rachman Provinsi Lampung	Penelitian Terapan	FP
17		Rommy Qurniati, S.P., M.Si.	DESAIN IMPLEMENTASI AGROFORESTRI DAN POLA PENGHIDUPAN PETANI HUTAN MENUJU SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS.	Penelitian Terapan	FP
18		Dr. Teguh Endaryanto, S.P.,M.Si	STRATEGI KEBERLANJUTAN AGRIBISNIS UBIKAYU DALAM Mendukung KETAHANAN PANGAN KAW ASAN DI PROVINSI LAMPUNG	Penelitian Terapan	FP
19		Maulid W ahid Yusup, S.Pi., M.Si	Aplikasi Probiotik Marine Bacteria Potensial Untuk Pengendalian Penyakit Pada Ikan Kerapu (Perciformes: Serranidae)	Penelitian Terapan	FP
20		Prof. Dr. Ir. Agus Haryanto, M.P.	APLIKASI PELET KOMPOS PRODUKSI TPST UNILA YANG DIPERKAYA DENGAN PUPUK NPK DAN BIOARANG TKKS PADA TANAMAN SAW I PAKCOY	Penelitian Terapan	FP
21	Sesi 5 Pukul 10.25-11.00 WIB	Prof. Dr. Ir. Dermiyati Dermiyati, M.Agr.Sc.	UJI SLOW RELEASE PUPUK ORGANIK COATING BATUBARA TERHADAP AKTIVITAS MIKROORGANISME DAN POPULASI FAUNA TANAH SERTA PENINGKATAN KESUBURAN TANAH MARJINAL UNTUK Mendukung REHABILITASI LAHAN SECARA BERKELANJUTAN	Penelitian Terapan	FP
22		Prof Dr. Ir. Hasriadi Mat Akin , M.P., IPU.	APLIKASI MILD STRAIN VIRUS SEBAGAI AGENS PROTEKSI SILANG UNTUK MENGENDALIKAN BEGOMOVIRUS PADA TANAMAN PEPAYA DI PRINGSIEW U	Penelitian Terapan	FP
23		Puspita Yulandari, S.T.P., M.Si.	Metode Penyadapan Nira Sawit Pada Batang Sawit Tidak Produktif Dengan Teknik Pelubangan	Penelitian Terapan	FP

NO	SESI	NAMA	JUDUL	SKEMA	FAKULTAS
24	Sesi 6 Pukul 11.00- 11.40 WIB	Dr Mita Rilyanti, S.Si., M.Si.	Konversi Selulosa Limbah Pertanian Menggunakan Green Catalyst Zeolit Berbasis Silika Bagasse Termodifikasi Pori Untuk Produksi Bioenergi	Penelitian Terapan	MIPA
25		Aryanto , S.T., M.T.	Optimasi Performa Perangkat IoT Virtual Assistant Metaverse Berbasis ESP32 melalui Implementasi Algoritma Qiskit dan Multitask Learning	Penelitian Terapan	FT
26		Ir Arinal Hamri, MT	PENINGKATAN PRODUKSI GLUKOMANAN PADA UMBI PORANG MENGGUNAKAN HAMMER-DISK MILL	Penelitian Terapan	FT
27		Ir. Ahmad Zakaria, M.T., Ph.D.	Studi model numerik yang paling sesuai untuk simulasi tsunami yang merambat di perairan wilayah Lampung dan Banten akibat gempa vulkanik (Gunung Anak Krakatau)	Penelitian Terapan	FT
28		Ir. Rahmat Catur W ibowo, S.T., M.Eng., IPM.	OTOMATISASI PEMETAAN GEOLOGI MENGGUNAKAN METODE STRUCTURE FROM MOTION UNTUK Mendukung KETERBUKAAN AKSES DATA DIGITAL	Penelitian Terapan	FT
29	Sesi 7 Pukul 11.40-12.15 WIB	Ir. Tarkono , S.T., M.T.	DIVERSIFIKASI PRODUK PEREDAM SUARA BERBASIS SERAT TANDAN KOSONG KELAPA SAW IT (TKKS) MENGGUNAKAN ADITIF KARET ALAM LAMPUNG YANG RAMAH LINGKUNGAN	Penelitian Terapan	FT
30		Prof. Dr, Ir Chatarina Niken, MT	Perilaku Balok Beton dengan Semen PCC di daerah Tropis Lembab	Penelitian Terapan	FT
31		Vera Agustriana Noorhidana, S.T., M.T., Ph.D.	Aplikasi Finite Element Analysis (FEA) untuk menganalisis perilaku sambungan balok-kolom beton pracetak	Penelitian Terapan	FT
32		Anif Anif Surtono, S.Si., M.Si., M.Eng.	PEMBUATAN ALAT UKUR KADAR PATI UBI KAYU YANG PORTABEL MENGGUNAKAN METODE FOUR POINT PROBE	Penelitian Terapan	MIPA
33		Aristoteles , M.Si	APLIKASI SISTEM PAKAR PADA PEMBELAJARAN MAHASISW A KEPERAW ATAN BERBASIS ANDROID	Penelitian Terapan	MIPA
34	Sesi 8 Pukul 13.00-13.40 WIB	Dr. RA Diana W idyastuti, S.P.,M.Si	INDUKSI PEMBUNGAAN TANAMAN JAMBU BIJI (Psidium guajava L.) æ"KRISTALÆ™ DENGAN PAKLOBUTRAZOL DAN KNO3	Penelitian Terapan	FP
35		Dr Nurhasanah , M.Si	UJI POTENSI BIOSURFAKTAN DARI MIKROBA- MIKROBA INDIGENUS LOKAL SEBAGAI AGEN ANTIBAKTERI	Penelitian Terapan	MIPA
36		Dr Yuli Ambarwati, S.Si, M.Si	UJI AKTIVITAS ANTIDIABETES EKSTRAK KULIT BUAH PISANG KEPOK (Musa acuminata) PADA MENCIT (Mus musculus) DAN UJI SECARA IN SILICO	Penelitian Terapan	MIPA
37		Dr. ENDANG NURCAHYANI, M.Si.	PERAKITAN KULTIVAR CASSAVA UNGGUL (Manihot Esculenta Crantz.) LOKAL LAMPUNG RESISTEN CEKAMAN KEKERINGAN BERBASIS BIOTEKNOLOGI DAN DETEKSI MOLEKULAR	Penelitian Terapan	MIPA
38		Dr. Eng. Ni Luh Gede Ratna Juliasih , S.Si., M.Si.	BIOOIL DIATOM NITZCHIA SEBAGAI BAHAN ANTI OKSIDAN DAN ANTI INFLAMASI	Penelitian Terapan	MIPA
39	Sesi 9 Pukul 13.40-14.15 WIB	Drs. tiryono Ruby, Ph.D.	PEMODELAN MATEMATIKA PEMBANGKIT LISTRIK SISTEM HIBRID BERBASIS GENERATOR PEGAS-GRAVITASI, KINCIR ANGIN, PANEL SURYA, MIKRO HIDRO DAN POW ER BANK MENGGUNAKAN CONTROL PARAMETRIZATION ENHANCHING TECHNIQUE	Penelitian Terapan	MIPA
40		Dzul Fithria Muntazah, S.Pd., M.Sc.	Aplikasi Hasil Analisis Ekspresi Gen SREBF-1, Kadar Lipid Plasma, dan Kadar Homosistein Serum Pada Tikus Jantan Hiperkolesterolemia Dengan Perbandingan Penggunaan Lima Macam Sumber Protein Ikan Asli Indonesia Sebagai Sumber Protein Ateroprotektif	Penelitian Terapan	MIPA
41		Dr SUHARMANTO , S.Kep., MKM	INTEGRASI HEALTH BELIEF MODEL DAN SOCIAL NETW ORK-SOCIAL SUPPORT DALAM MENANALISIS KEPATUHAN PENGOBATAN PASIEN MALARIA DI DAERAH W ISATA PESISIR DESA KUNJIR LAMPUNG SELATAN	Penelitian Terapan	FK
42		dr. Helmi Ismunandar, Sp.OT	RANCANG BANGUN PROSTESIS TANGAN ROBOTIK UNTUK PENDERITA AMPUTASI TRAUMATIK DENGAN MEMANFAATKAN PRINTER 3D, MIKROKONTROLLER ARDUINO, DAN SMARTPHONE BERBASIS ANDROID SEBAGAI MODUL VOICE RECOGNITION	Penelitian Terapan	FK
43		Sofyan Musyabiq W ijaya, S.Gz., M.Gizi	PENGARUH PENDIDIKAN GIZI MENGGUNAKAN PEMBELAJARAN KOOPERATIF (COOPERATIVE LEARNING) TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP MENGENAI BODY IMAGE PADA REMAJA PUTRI DI KECAMATAN METRO BARAT	Penelitian Terapan	FK