

## JADWAL MONITORING DAN EVALUASI PENELITIAN KEMDIKBUDRISTEK

Hari : Kamis, 20 Oktober 2022

Tempat : Ruang Sidang LPPM

NO	NAMA KETUA	Skema	JUDUL	Ruang
1	Prof. Dr. Sutopo Hadi, M.Sc	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	PENGEMBANGAN KURIKULUM STEM-FISIKA SMA DALAM KONTEKS EDUCATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT (ESD) PADA MATERI ENERGI TERBARUKAN UNTUK MENUMBUHKAN KEMAMPUAN COMPLEX PROBLEM-SOLVING DAN SUSTAINABILITY ATTITUDES	<b>Ruang 1 (08.00 sd. 10.00)</b>
2	Dr. Eng. ADMI SYARIF	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Evaluasi Kinerja Sistem Pakar (Expert System) Berbasis Fuzzy Logic dan Profile Matching untuk Diagnosa, Dosis Obat dan Therapi Penyakit Kulit	
3	Dr. AKHMAD DAKHLAN	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	KAJIAN ASOSIASI GENOME DENGAN SIFAT BERNILAI EKONOMI TINGGI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS KAMBING SABURAI DENGAN CEPAT	
4	Dr. ANDI SETIAWAN, M.Si	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	INVESTIGASI SENYAWA ANTI BAKTERI RESISTEN DARI ISOLAT FUNGI KAWASAN MANGROVE LAMPUNG TIMUR	
5	Dr. ASMIATI, M.Si	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Analisis Bilangan Kromatik Lokasi pada Sembarang Graf barbel dan Penerapan Algoritmanya	
6	Dr. ILIM, M.Si	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Studi Konversi Metil Ester Turunan Minyak Nabati Menjadi Senyawa Nitrogen sebagai Green Corrosion Inhibitor untuk Industri Gas dan Minyak Bumi	
7	Dr. JONI AGUSTIAN, M.T	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	SILIKA MESOPOROUS CELLULAR FOAM (MCF) DARI BOILER BOTTOM ASH (BBA) INDUSTRI GULA UNTUK SUPPORT (PENYANGGA) IMOBILISASI ENZIM AMILASE GUNA SAKARIFIKASI BEBERAPA PATI	
8	Dr. KAMISAH DELILAWATI PANDIANGAN, M.Si	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Optimasi Pengolahan Minyak Kelapa Sawit dan Minyak Biji Karet Menjadi Biodiesel Terkatalisis Zeolit Sintetik dengan Penerapan Response Surface Methodology (RSM)	

## JADWAL MONITORING DAN EVALUASI PENELITIAN KEMDIKBUDRISTEK

**Hari : Kamis, 20 Oktober 2022**

**Tempat : Ruang Sidang LPPM**

9	Dr. ABDURRAHMAN, M.Si	Dasar	PEMANFAATAN SENYAWA TRIFENILTIMAH(IV) KARBOKSILAT SEBAGAI ALTERNATIF BAHAN DISINFECTAN DALAM USAHA PENCEGAHAN PENYEBARAN COVID-19	<b>Ruang 1 (11.00 sd 13.15)</b>
10	Dr. HASAN HARIRI	PPS-PDD	ENGARUH POLITIK LOKAL TERHADAP KEPEMIMPINAN MULTIFAKTOR, EFIKASI-DIRI, DAN DAMPAK SELANJUTNYA TERHADAP KOMITMEN ORGANISASI KEPALA SEKOLAH	
11	Prof. Dr. SUNYONO	PPS-PDD	MODEL PEMBELAJARAN MULTIREPRESENTASI SiMaEXE BERBANTUAN EXE MODE DALAM MENINGKATKAN MODEL MENTAL DAN SMART RISK TAKING BEHAVIOR PADA PEMBELAJARAN KIMIA	
12	Prof. Dr. Agus Suyatna	PTUPT	Model Distance Learning Berbasis Moodle Untuk Mengoptimalkan Keterampilan Unjuk Kerja Pada Perkuliahan Instrumentasi Fisika Secara Online	
13	SIMON SUMANJOYO HUTAGALUNG	PTUPT	Model Manajemen Adaptif Komunitas Kebencanaan Berbasis Crowdsourcing Guna Mendukung Resiliensi Sektor Pariwisata	
14	IRMA LUSI NUGRAHENI	PTUPT	Pengembangan Model Perubahan Penggunaan Lahan Sebagai Kajian Strategi Tataruang Wilayah di Kabupaten Pesawaran Lampung	
15	Dr. DEDY HERMAWAN	PTUPT	Model Koopetisi Dalam Pariwisata Maritim: Upaya Memperkuat Jejaring dan Trust Pada Destinasi Wisata Kelautan di Daerah	
16	Dr. WAYAN SUANA, M.Pd	Penelitian Terapan Kompetitif Nasional	Model Project-based Blended Learning di Era dan Pasca Pandemi Covid-19 untuk Mengembangkan Keterampilan Argumentasi, Kolaboratif dan Berpikir Kreatif Mahasiswa Calon Guru Fisika	
17	Dr. NOOR FADIAWATI	PPS-PTM	EKSPLORASI POTENSI LIMBAH PERTANIAN SEBAGAI PREKURSOR GRAPHENE OXIDE UNTUK MATERIAL dSPE DALAM PENENTUAN EMERGING POLLUTANT	

## JADWAL MONITORING DAN EVALUASI PENELITIAN KEMDIKBUDRISTEK

**Hari : Kamis, 20 Oktober 2022**

**Tempat : Ruang Sidang LPPM**

18	Dr. MISFA SUSANTO	PPS-PTM	Studi Potensi Senyawa-senyawa Bioaktif AntiCOVID-19 dari Kulit BatangTumbuhan Turi (Sesbania grandiflora) Menggunakan Pendekatan MultiLabel Classification dan Molecular Dynamic Simulations Berbasis Pada Bioassay Guided Fractionation	<b>Ruang 1 (13.30 sd 15.30)</b>
19	Dr. MISFA SUSANTO	PPS-PTM	IDENTIFIKASI DAN KARAKTERISASI SESAR AKTIF DAN KAITANNYA DENGAN POTENSI REAKTIVASI BENCANA GEOLOGI BERBASIS DATA GEODETIK DAN GEOFISIKA	
20	Dr. RAHMAT SAFE'I, M.Si	PPS-PTM	Pengaruh Getaran Akibat Beban Berjalan Kereta Api Terhadap Kondisi Lereng Pada Bantalan Rel Kereta Api, Studi Kasus Jalur Kereta Api Antara Lampung Selatan - Kota Bandar Lampung	
21	Dr. RINAWATI, M.Si	PPS-PTM	Karakterisasi kemampuan kolektor surya PV/T pelat datar dengan penambahan Thermal Electric Generator (TEG) dan sirip	
22	Prof. Dr. SOESILADI ESTI WIDODO	PPS-PTM	MODIFIKASI EUGENOL DENGAN DIVINIL BENZENA (DVB) , DIALIL FTALAT (DAF) DAN ETILEN GLIKOL DIMETAKRILAT (EGDMA) MELALUI POLIMERISASI SEBAGAI CARRIER DAN APLIKASINYA UNTUK TRANSPOR FENOL BERBASIS TEKNOLOGI MEMBRAN CAIR	
23	Dr. SURYADIWANSA HARUN, M.T	PPS-PTM	PENGEMBANGAN KLON UBI KAYU WAXY UNILA SEBAGAI BAHAN BAKU BERAS SIGER UNTUK PENDERITA DIABETES	
24	Dr. WURYANINGSIH DWI SAYEKTI, M.Si	PPS-PTM	Penggunaan Real Life Problem sebagai Proyek untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa SMP	

## JADWAL MONITORING DAN EVALUASI PENELITIAN KEMDIKBUDRISTEK

Hari : Kamis, 20 Oktober 2022

Tempat : Ruang Sidang LPPM

NO	NAMA KETUA	Skema	JUDUL	Ruang
25	Dr. RAHMAT SAFE'I, M.Si	Penelitian Terapan Kompetitif Nasional	Optimalisasi Penilaian Indeks Kerusakan Pohon Berbasis Deep Learning: Digitalisasi Forest Health Monitoring	<b>Ruang II (10.00 sd 12.00)</b>
26	Dr. SAMSUL RIZAL	Penelitian Terapan Kompetitif Nasional	PENYEDIAAN RAGI TEMPE YANG MENGANDUNG <i>Rhizopus oligosporus</i> DAN <i>Saccharomyces cerevisiae</i> UNTUK PRODUKSI TEMPE PREMIUM TINGGI BETA GLUKAN	
27	Prof. Dr.BUHANI, M.Si	Terapan	PEMANFAATAN CANGKANG BUAH KARET MELALUI PELAPISAN MAGNETIT DAN PROSES SILANISASI SEBAGAI MATERIAL FUNGSIONAL DALAM PENGOLAHAN LIMBAH KIMIA	
28	Dr. DIDING SUHANDY	Terapan	PENGEMBANGAN METODE UJI KEASLIAN MADU MENGGUNAKAN METODE UV-VISIBLE SPECTROSCOPY DAN KEMOMETRIKA (The Development of Authentication Method of Honey using UV-Visible Spectroscopy and Chemometrics)	
29	Dr. Akmal Junaidi	Terapan	PENGEMBANGAN MODUL EDUKASI KESEHATAN REPRODUKSI REMAJA BERBASIS APLIKASI ANDROID DI INDONESIA	

<b>NO</b>	<b>NAMA KETUA</b>	<b>Skema</b>	<b>JUDUL</b>	<b>Ruang</b>
30	Prof. Dr. Posman Manurung, M.Si	Penelitian Disertasi Doktor	Karakterisasi dan Pemodelan Reservoir Panas Bumi Melalui Simulasi Numerik Aliran Fluida Hidrotermal dan Perpindahan Energi Panas Sistem Panas Bumi Way Ratai	<b>Ruang II (13.30 sd 15.30)</b>
31	Dr. Nandi Haerudin, M.Si.	Penelitian Disertasi Doktor	AIR TANAH DAN UPAYA KONSERVASI UNTUK MENJAGA KETERSEDIAAN AIR TANAH SECARA BERKELANJUTAN DI BANDAR LAMPUNG	
32	Prof. Dr. Posman Manurung, M.Si	Penelitian Disertasi Doktor	KAJIAN PEMBENTUKAN MATERIAL HYBRID Selulosa Nanokristal - Zink Oksida BERBAHAN ALGA Cladophora sp. UNTUK APLIKASI MATERIAL PENYERAP SUPER CEPAT CATIONIC DYES	
33	Prof. Dr. JOHN HENDRI, M.Si	PPS-PDD	EKSPLORASI SENYAWA BIOAKTIF DARI MIKROBA ENDOFIT YANG BERASOSIASI PADA SEDIMEN DAN TANAMAN MANGROVE Avicennia marina SERTA UJI BIOAKTIVITASNYA SEBAGAI ANTIBAKTERI, ANTIJAMUR, DAN ANTIBIOFILM	
34	Prof. Dr. JOHN HENDRI, M.Si	PPS-PDD	Pektin sebagai Polianion Baru dalam Sintesis Nanokitosan dengan Metode Ionic Gelation untuk Enkapsulasi Sediaan Farmasi yang Tidak Stabil	
35	Prof. Dr. WAMILIANA, M.Si	PPS-PDD	A New Algorithms for Solving Minimum Routing Cost Spanning Tree Problem	
36	Prof. Dr. SOESILADI ESTI WIDODO	PPS-PDD	Studi Keterjadian Internal Browning pada Nanas Ekspor Melalui Pengelolaan Faktor Pra- dan Pasca-Panen	

## JADWAL MONITORING DAN EVALUASI PENELITIAN KEMDIKBUDRISTEK

Hari : Kamis, 20 Oktober 2022

Tempat : Ruang Sidang LPPM

NO	NAMA KETUA	Skema	JUDUL	Ruang
37	Prof. Dr. Ir. Christine Wulandari, M.P	Dasar	Peningkatan Pemulihan Lahan Gambut Terbakar melalui Pemahaman Ekologis Tradisional Masyarakat Sekitar dan Keberadaan Satwa Liar	<b>Ruang III ( 08 sd 10.00 )</b>
38	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.Si	Dasar	ISOLASI, PEMURNIAN DAN MODIFIKASI KIMIA SENYAWA-SENYAWA BIOAKTIF ANTIMALARIA DAN ANTIKANKER DARI TUMBUHAN <i>Artocarpus kemandu</i>	
39	Prof. Dr. John Hendri, M.Si	Dasar	Potensi <i>Actinomycetes</i> Pada Sponge Sebagai Perurai Limbah Kulit Udang Menjadi Produk Turunan Biopolimer Kitin "N-Glucosamin HCl"	
40	Prof. Dr. Rudy Tahan Mangapul S, M.Sc	Dasar	KAJIAN DASAR KONVERSI NANO SELULOSAKULIT PISANG MENJADI GULA ALKOHOLMENGUNAKAN NANOFOTOKATALIS $LaCr_1xM_xO_3$ (M=Ti,V,dan Fe) YANG DISTIMULUS IRRADIASISINAR UV	
41	Prof. Dr. Soesiladi Esti Widodo, M.Sc	Dasar	KRITERIA PANEN FISILOGIS DAN PENANGANAN PASCAPANEN UNTUK MENCEGAH INSIDEN PEMASAKAN DINI DALAM EKSPORT BUAH PISANG CAVENDISH	
42	Dr. Dewi Sartika	Dasar	Eksplorasi Komponen Bioaktif, Keamanan In-Vivo, Masa Kadaluarsa dan efektifitas Ekstrak Daun Waru <i>Hibiscus tiliaceus</i> L. Sebagai Hand Sanitizer Murah-Ramah Lingkungan	
43	Prof. Dr. Suharso, M.Si	WCR	Pemanfaatan Bahan Alam Sebagai Material Maju Untuk Green Inhibitor Pembentukan Kerak Material Anorganik	

NO	NAMA KETUA	Skema	JUDUL	Ruang
44	Dr. AGUNG ABADI KISWANDONO, M.Si	PPS-PTM	SINTESIS DAN EVALUASI KOPOLI (EUGENOL-ETILEN GLIKOL DIMETAKRILAT) 8% SEBAGAI SENYAWA PEMBAWA UNTUK TRANSPOR FENOL MENGGUNAKAN METODE SUPPORTED LIQUID MEMBRANE (SLM)	<b>Ruang III</b> <b>( 10.00 sd 12.00 )</b>
45	Dr. AGUS SETYAWAN	PPS-PTM	PENAPISAN, IDENTIFIKASI, DAN UJI AKTIVITAS BAKTERI PENGHASIL FUCOIDANASE DARI ALGA COKLAT	
46	Dr. ASMIATI, M.Si	PPS-PTM	Analisis Bilangan Kromatik Lokasi Graf Shadow Siklus	
47	Dr. ASMIATI, M.Si	PPS-PTM	Analisis Bilangan Kromatik Lokasi Graf Split Lintasan	
48	Dr. IRZA SUKMANA	PPS-PTM	OPTIMASI SIFAT MEKANIK PLAT-BAUT TULANG MAMPU TERDEGRADASI (BIODEGRADABLE BONE PLATE-SCREW) BERBAHAN MAGNESIUM AZ31B BERBASIS STUDI EKSPERIMEN DAN FINITE ELEMENT ANALYSIS	
49	Dr. JUNAIDI, M.Si	PPS-PTM	PENGARUH JUMLAH LAPISAN TERHADAP SIFAT OPTIK, LISTRIK DAN MEKANIK DARI LAPISAN TIPIS SILVER NANOWIRES MENGGUNAKAN METODE MAYER-ROD COATING	
50	Dr. JUNAIDI, M.Si	PPS-PTM	PENGARUH KONSENTRASI LARUTAN SILVER NANOWIRES TERHADAP SIFAT OPTIK DAN LISTRIK TERDEPOSISI MENGGUNAKAN METODE MAYER-ROD UNTUK APLIKASI ELEKTRODA KONDUKTIF, FLEKSIBEL DAN TRANSPARAN	

NO	NAMA KETUA	Skema	JUDUL	Ruang
51	Dr. MOHAMMAD BADARUDDIN	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Meningkatkan ketahanan perambatan retak fatik (fatigue crack growth) dan ketangguhan patah (fracture toughness, KIC) baja 42CrMo4 dengan perlakuan panas multi-austempering	<b>Ruang III (13.30 sd 15.30)</b>
52	Prof. Dr. NETI YULIANA, M.Si	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	AJIAN DASAR MINUMAN FUNGSIONAL "CACAO HONEY" DENGAN KHAMIR PROBIOTIK SEBAGAI STARTER FERMENTASI	
53	Prof. Dr. YANDRI AS, M. Si	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	PENINGKATAN KESTABILAN ENZIM $\alpha$ -AMILASE DARI ASPERGILLUS FUMIGATUS MENGGUNAKAN METODE MODIFIKASI KIMIA DAN AMOBILISASI UNTUK APLIKASI DI INDUSTRI	
54	Dr RADIX SUHARJO	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	EKSPLORASI DAN UJI KEMAMPUAN BAKTERI YANG BERASOSIASI DENGAN ARTHROPODA PADA PERTANAMAN JAGUNG SEBAGAI AGENSIA PENGENDALI HAYATI <i>Dickeya zeae</i> 1	
55	Prof. Dr. Wasinton Simanjuntak, M.Sc	Dasar	KAJIAN KETERKAITAN ANTARA KARAKTERISTIK DAN AKTIVITAS KATALITIK ZEOLIT TERPROTONASI (H-ZEOLIT) BERBASIS SILIKA SEKAM PADI DALAM PENGOLAHAN BIO-CRUDEOIL MENJADI BIOGASOLINE DENGAN METODE CATALYTIC-UPGRADING	
56	Prof. Dr. Wasinton Simanjuntak, M.Sc	PPS-PDD	Peningkatan Perolehan Energi Listrik Sel Galvanis (Zn Zn-  Ag+ Cu(Ag)) dengan Elektrolit Air Laut Menggunakan Metode Regenerasi Elektroda dan Penggunaan Rangkaian Penguat Daya untuk Generator Energy Listrik Jangka Panjang	