

**DAFTAR PEMAKLAH YANG SUDAH REGISTRASI
PADA SEMINAR ENERGI DAN MATERIAL MAJU KE 2 TAHUN 2020
17 FEBRUARI 2020**

No	Nama	Instansi/Lembaga	Judul	Abstrak
1	Aji Bayu Prasetyo	Jurusan PAI/FTK/UIN		
2	Silvi Meliasari	UIN	Pengaruh Penggunaan Peta Konsep Terhadap Hasil Belajar Siswa Dikelas X Madrasah Aliyah Negeri Badar Jaya Tanjabtim	V
3	Fella Aprisi	IAIN Kerinci	Korelasi Kepercayaan Diri (Self Confidence) Siswa Terhadap Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas VII Madrasah Tsanawiyah Swasta Lempur	V
4	Winnie Laura Kristina Hutagalung	Universitas Jambi	Management Municipal Solid Waste Through Waste Management Policy and Waste Management Practice at Jambi Regional Police Building	V
5	Yulawati	Universitas Jambi	Standarisasi Simplisia Kulit Buah Kandis (Garcinia Cowa Roxb.)	V
6	Uce Lestari	Universitas Jambi	Uji Iritasi dan Efektivitas Daya Bersih Sampo Arang Aktif Cangkang Sawit Sebagai Absorber Kotoran pada Rambut	V
7	Meri Mustika	Universitas Jambi	Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Divariasikan dengan Media Mind Mapping Terhadap Minat Belajar Biologi Siswa Kelas VII SMP NEGERI 6 Kerinci	V
8	Harry Budiman, S.Si, M.Sc	Badan Standarisasi Nasional (BSN)	Sensor Awal Febrikasi TiO2 Nanotube menggunakan Metode Anodisasi Berbasis Elektrolit Mengandung Fluorida-air dan Aplikasinya Untuk Sensor CO	V
9	Muhammad Rizky Mulya, S.T.	Badan Standarisasi Nasional (BSN)	Ketidak Pastian Pengukuran Dalam Pembuatan Certified Reference Materials (CRM) Bidang Gas	
10	Oman Zuas	Badan Standarisasi Nasional (BSN)	Harmonisasi Standar Nasional Indonesia (SNI) Lingkup Analisa Gas Terhadap Standar Internasional	
11	Lasmer Guido Sirait, Haerul Pathoni, Fetty Febriastri Bahar	Universitas Jambi	Pengaruh Kinerja Jalan Terhadap Kebisingan Pada Ruas Jalan Kolonel Abunjani, Kota Jambi	V
12	Satria Purnomo Aji, Nazarudin, Fetty Febriastri Bahar	Universitas Jambi	Hubungan Kinerja Ruas Jalan Terhadap Emisi Gas Buang Karbon Monoksida (CO) Pada Jalan Kolonel Abunjani, Telanai Pura, Kota Jambi	V
13	Utia Amimi, Nehru, Ade Nurdin	Universitas Jambi	Analisa Kinerja Simpang Tak Bersinyal Paada Simpang Tiga Purnama Pall V Kota Jambi	V

14	Hadi Wiyono	Universitas Jambi	Inovasi Proses Katalitik Cracking Biofuel dari Crude Palm Oil Sebagai Substitusi Gasoline Diesel dan Kerosin	V
15	Rosi Khairiah	Universitas Jambi	Produksi Biogasoline Dari Crude Palm Oil Melalui Reaksi Perengkahan Katalitik Dengan Menggunakan Katalis Campuran Spent Fcc Dan H-Usy Hasil Reaktivasi	V
16	Seftiananda Aldian Pratama	Universitas Jambi	Studi Literatur Pemanfaatan Graphene Dalam Solar Cell	
17	Mila Putri Ayu	Universitas Jambi	Pembuatan Biogasoline dari CPO Pengganti Bahan Bakar Fosil Menggunakan Metode Catalytic Cracking	V
18	Della Khairunnisa	Universitas Jambi	Pembuatan Biofuel dari CPO Melalui Proses Catalytic Cracking dengan Katalis Ni-Usy	
19	Hanum Wira Ningtyas	Universitas Jambi	Pengaruh Waktu Pada Perengkahan Katalitik Crude Palm Oil Menggunakan Katalis H-Usy Hasil Reaktivasi	
20	Ade Fitri	Universitas Jambi	Proses Perengkahan Metil Ester dari Minyak Jelantah Menggunakan Katalis Ni-Usy Hasil Reaktivasi Pertama	
21	Annisa Nuridma Wiwinda	Universitas Jambi	Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Jelantah dengan Reaktivasi Katalis Ni-Usy Menggunakan Metode Catalytic Cracking	
22	Nurul Afifah	Universitas Jambi	Perengkahan katalitik Metil Ester bersumber Minyak Jelantah Menggunakan Katalis Campuran Ni-ZSM5 dan Spent Fcc Hasil Reaktivasi	V
23	Fitri Handayani	Universitas Jambi	Perengkahan Katalitik Metil Ester dari Minyak Jelantah dengan Reaktivasi Katalis Ni-ZSM5	
24	Gunawan Putra Pandapotan Samosir	Universitas Jambi	Perengkahan Katalitik Campuran Polipropilen dan Serat Sawit Menggunakan Katalis ZSM5	
25	Rendi Firmansyah	Universitas Jambi	Biokomposit Serat Kelapa Sawit Sebagai Bahan Otomotif	V
26	Nur Habibah	Universitas Jambi	Karbonisasi Campuran Antara Ampas Tebu dan Pelepah Kelapa Sawit Biobriket	V
27	Lilan Cantika	Universitas Jambi	Transesterifikasi Minyak Biji Jarak Pagar Sebagai Biodiesel Menggunakan Metode Ultrasonic-assisted Extraction (UAE)	V
28	Rifqi Umar Said	Universitas Jambi	Potensi Biochar dari Limbah Biomassa Perkebunan Karet Sebagai Ameliorna dan Mengurangi Emisi Gas Rumah Kaca	V
29	Dewi Mustika Handayani	Universitas Jambi	Pemanfaatan Limbah Ban Bekas Menjadi Bahan Bakar Cair Menggunakan Katalis Zeolit	
30	Echa Yolanda	Universitas Jambi	Pemanfaatan Air Dari Hasil Cucian Beras Dalam Pembuatan Bioetanol	V
31	Dhea Utari	Universitas Jambi	Karbon Aktif Dari Limbah Kulit Kopi Menggunakan Aktivasi Kimia dan Aplikasinya	

32	Kurnia Lestari	Universitas Jambi	Pemanfaatan Minyak Biji Bunga Matahari dan Abu Alang-alang Sebagai Bahan Bakar Biodiesel dengan Metode Elektrokatalitik Reaktor	
33	Adhtiya Eko	Universitas Jambi	Pembuatan Briket Dari Campuran Limbah Plastim PET, Tempurung Kelapa, dan Cangkang Sawit	
34	Henni Pratiwi	Universitas Jambi	Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Biji Kapuk Melalui Proses Transesterifikasi dengan Katalis MgO/CaO	
35	Renggi	Universitas Jambi	Mewujudkan Kedaulatan Energi Nasional Melalui Konversi Mikroalga Schizochytrium Sp Menjadi Biodiesel Melalui Proses Transesterifikasi	V
36	Paziyati Andini	Universitas Jambi	Pemanfaatan Abu Sawit Sebagai Bahan Substitusi Semen dan Limbah Plastik LDPE Sebagai Substitusi Krikil Untuk Pembuatan Dinding Knockdown	
37	Moftahul Huda, Betari Karlinda, Fetty Febriasti Bahar	Universitas Jambi	Pengaruh Penggunaan Fly Ash Pada Perkerasan Kaku Terhadap Kuat Lentur Beton	
38	Adib Vicky Ramadhan, Nazarudin, Fetty Febriasti Bahar	Universitas Jambi	Sudi Eksperimental Pengaruh Penambahan Fly Ash (Abu Terbang) Terhadap Kuat Tekan Beton	
39	Putri Pancar Kasih	UIN STS Jambi	Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kritis Dengan Menggunakan Metode Brainstorming Mata Pelajaran Biologi Dikelas VIII A Madrasah Tsanawiyah Negeri Pengabuan Tanjung Jabung	V
38	Reza Oktaviani	Universitas Jambi	Development of E-Guide Partial Classification of Living Creatures Based on Inquiry for Middle School Students	V
39	Widya Purwaningrum	Universitas Sriwijaya	Doped Cr (III) onto Bentonit: Synthesis, Characterization and for Phenol Removal	V
40	Yudha Gusti Wibowo	Universitas Jambi	A Low-Cost-Modified Pyrolysis of Biochar-Clamshell Composite for Acid Mine Drainage Treatment	V
41	Juventa	Universitas Jambi	Pengembangan Lapangan Migas Tua di Provinsi Jmabi dengan Menggunakan Metode Fluid Replacement Model	V
42	Wilda Purnawati	UIN STS Jambi	Penerapan Model Kooperatif Tipe Group Investigation (GI) dengan Bantuan KIT Sederhana Untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas X Sekolah Menengah Atas Negeri 11 Kerinci	V
43	Edi Kurniawan	Universitas Jambi	Pembuatan Karakterisasi Komposit Karbon Aktif-Fe3O4 Sebagai Penyerap Rhodamin B	V

44	Miftahul Janah	Universitas Jambi	Pengembangan Instrumen Penilaian Kinerja Pada Praktikum Biologi Untuk Siswa Kelas XI Materi Sel Sebagai Unit Terkecil Kehidupan	V
45	Ria Amalia Yolanda, Ulyarti	Universitas Jambi	Pengaruh Penggunaan Kemasan Bioplastik dari Pati Uwi dan Minyak Cengkeh Terhadap Kualitas Mikrobiologis dan Organoleptik Pempek Sekama Penyimpanan	V
46	Ninada, Ulyarti	Universitas Jambi	Pengaruh Penggunaan Kemasan Bioplastik dari Pati Uwi -Kitosan Terhadap Kualitas Mikrobiologis Organoleptik Pempek Selama Penyimpanan	V
47	Nurhasanah	Universitas Lampung	Studi Pemanfaatan Limbah Cair Kelapa Sawit Sebagai Substrat Pertumbuhan Mikroba Indigenous dalam memproduksi Bosufaktan	V
48	Hadistya Suryadri	Universitas Jambi	Perbandingan Penambahan CMC dan Sorbitol dengan Penambahan Gelatin dan Gliserol terhadap Edible Film yang Terbuat dari Limbah Cair Tahu	V
49	Fitry Tafzi	Universitas Lampung	Aktivitas antioksidan dan antidiabetes buah pedada	V
50	Suripto DW	Universitas Lampung	Pengembangan Poli Asam Laktat (PLA) dengan Selulosa, dan Aplikasinya	V
51	Sal Prima Y	Universitas Bengkulu	Logam Koin Nanomaterial dan Pemanfaatannya	V
52	Eni Widiyati	Universitas Bengkulu	Uji Efektivitas Krim Tabir Surya Ekstrak Ethanol Daun Kersen (Muntingia Calabura l) dan TiO ₂	V
53	Carles Banon	Universitas Bengkulu	Kajian Teoritik Hubungan Kuantitatif Struktur Terhadap Aktivitas Antioksidan Turunan Senyawa Apigenin dengan Menggunakan Metode Recife Model (RM 1)	V
54	Teja Dwi Sutanto	Universitas Bengkulu	Pengaruh Kompon Karet Cair dan Serbuk Pelepah Kelapa Terhadap Sifat Fisika dan Mekanik Papan Partikel	V
55	Devi Ratnawati	Universitas Bengkulu	Natural Produk	
56	Agus MH Putranto	Universitas Bengkulu	Uji Kuat Tekan dan Kuat Lentur Beton dari Cangkang Kerang Laut Sebagai Bahan Campuran Semen dalam Pembuatan Beton	V
57	Irfan Gustian	Universitas Bengkulu	Membran Penghantar Proton Berbasiskan Polistirean Tersulfonasi dan TiO ₂	V
58	Rayandra Asyhar	UMRAH	Potensial Resource of Palm-Oil for The Production of Renewable Energy	V
59		Dosen UMRAH 1		
60		Dosen UMRAH 2		
61	Ade Meriza	Universitas Pertahanan		
62	Rauda Syafitri	Universitas Jambi	Pengembangan Media Pembelajaran Koleksi Awetan Cangkang Gastropoda Untuk Kelas X SMA	V
63	Wahyudi Zahar	Universitas Jambi	Kajian Alternatif Pemanfaatan Batu Bara Berdasarkan Hasil Analisis Proximate, Analisis Ultimate dan Nilai Kalor Batu Bara	V

64	Yatinko Tanjo	Universitas Jambi	Pengaruh Lama Fermentasi Biji Kakao Terhadap Sifat Fisik, Kimia, dan Organoleptic Bubuk Kakao	V
65	Paulus Aeikel Suraken Sinuhaji	Universitas Jambi	Pengaruh Lama Fermentasi Daging Biji Karet (Hevea Brasilensis) Terhadap Sifat Fisik, Kimia, dan Organoleptic Terhadap Minyak Yang Dihasilkan	V
66	Excel Emerlan Samiar Wasistha	Universitas Jambi	Sintesis Green Diesel Dari Pure Plant Oil Biji Kapuk Randu Melalui Hidro Deoksigenasi	V
67	Intan Lestari	Universitas Jambi	Pembuatan dan Karakterisasi Komposit Karbon Aktif Magnetit Fe ₃ O ₄ Sebagai Absorben Fenol	V
68	Putri Tresia Manurung	Universitas Jambi	Pengaruh Jenis Kemasan Plastik Kaku Terhadap Kualitas Saus Cabai Merah Dengan Pengental Pati Nipah Selama Penyimpanan	V
69	Vony Liona Adinda	Universitas Jambi	Kajian Substitusi Lemak Kakao dengan Minyak Kelapa Murni dalam Pembuatan Dark Chocolate	V
70	Ihsani Putri Astari	Universitas Jambi	Pengaruh Substitusi Tepung Terigu dan Tepung Biji Karet Fermentasi Terhadap Sifat Fisikokimia dan Sifat Organoleptik Biskuit	V
71	M Fadhil Gofachri	Universitas Jambi	Pengaruh Lama Fermentasi Inti Biji Karet Terhadap Sifat Fisikokimia Tepung yang Dihasilkan	V
72	Sriwahyuni	STIKES HI	Etnofarmasi Pada Suku Anak Dalam (SAD) di Desa Nyogan Dusun Selapik Kecamatan Mestong Kabupaten Muaro Jambi Provinsi Jambi	V
73	Meili Hasian B	Farmasi	Identifikasi Bahan Kimia Obat Deksametason dalam Jamu Pegal Linu di Kecamatan Jambi Selatan dengan Metode KCKT	V
74	Nadia Putri	Farmasi	Potensi Aktivitas Koagulan dari Sembung Rambat (Mikania Micrantha Kunth) Secara In Vitro	V
75	M Ridho Ulya	Universitas Lampung	Pengaruh Ph dan Konsentrasi Surfaktan Sodium Liknosulfonat (SLS) Terhadap Penurunan Masa Silica dari Geothermal Brine	V
76	Indra Lasmana Taringan	Universitas Jambi	Isolation of Steroids Compounds of ethyl acetate fraction from abroma augusta L as anti-inflammatory agents	V
77	Muhammad Rizky Mulyana	Badan Standarisasi Nasional (BSN)	Implementasi ISO 6142 dalam penentuan Nilai Komposisi dan Estimasi Ketidakpastian Bahan Acuan Gas di Badan Standarisasi Nasional	V
78	Haikal Alfairuz	Universitas Jambi	Pengaruh Waktu Hidrogenasi Biodiesel dari Minyak Jelantah dalam Pembuatan Green Diesel	V
79	Ichy Lucy Resto	Universitas Jambi	Studi HSVR Mikrometer dalam Identifikasi Tanah Berpotensi Likuifaksi di Lembah Kerinci Jambi	V

80	Ichy Lucy Resta	Universitas Jambi	Manifestasi Panas Bumi Sungai Medang dan Segmentasi Patahan Siulak Berdasarkan Geolistrik dan Berat di Sungai Penuh Jambi	V
81	Hari Wiki Utama	Universitas Jambi	Energi Panas Bumi Sebagai Energi Alternatif Untuk Pasokan Energi Masa Depan (Studi Kasus Pulau Sumatera, Indonesia)	V
82	Hari Wiki Utama	Universitas Jambi	Segmentasi Busur Vulkanik dan Asosiasi Terhadap Energi Panas Bumi di Jambi-Sumatera Barat	V
83	Totok E. Suharto	Universitas Bengkulu	Pembuatan Karbon Aktif dari Sekam Padi dengan Metode Satu Tahap Menggunakan Aktivator FeCl ₃	V
84	Serlina Oktafia Nengsih	Universitas Jambi	Sintesis Ni/Al-LDH Termodifikasi Asam Fulvat Sebagai Material Penyerap Zat Warna Remazol Yellow	V
85	Dwi Mutiara Harfinah	Universitas Andalas	Perancangan Rangka Solar Tracker yang Dinamis Untuk Mendapatkan Energi Keluaran Maksimum	V
86	Alpian	UIN STS Jambi	Penerapan Metode Pembelajaran Scramble Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Terpadu di kelas VII Madrasah Tsanawiyah Al-Khairiyah Kota Jambi	V
87	Ni Luh Gede Ratna Juliasih	Universitas Lampung	Pertumbuhan Diatom <i>Cyclotella striata</i> Pada Media Mengandung Aluminium	V
88	Restina Bemis	Universitas Jambi	Green Synthesis Nanopartikel ZnO Menggunakan Bioreduktor Ekstrak Daun Sirih (<i>Piper betle</i> Linn) dan Aplikasinya Sebagai Antibakteri	V
89	Ira Kusuma Dewi	Universitas Jambi	Identifikasi Potensi Hidrokarbon Menggunakan Metode Gaya Berat Pada Daerah Deiyai dan Sekitarnya, Papua Barat	V
90	Devi Ratnawati	Universitas Bengkulu	Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol <i>Hemigraphis alternata</i> (Burm.f.) T.Anders dengan Metode Thiobarbituric Acid	V
91	isno, Lenny Marlinda	universitas jambi	PENGARUH PENGGUNAAN BOTTOM ASH I	V
92	Ulyarti ¹ , A. Yulia ¹ L., I	universitas jambi	roperties of Modified Purple Yam Flour using <i>Lac</i>	V
93	Sinuhaji ¹ , A. Nizori ¹ , R.	universitas jambi	Pengaruh Lama Fermentasi Daging Biji Karet (<i>He</i>	V
94	Ihsania Putri, a. nazor	universitas jambi	Pengaruh Substitusi Tepung Terigu Dan Tepung I	V
95	Muhammad Fadhil G	universitas jambi	Pengaruh Lama Fermentasi Inti Biji Karet Terhad	V
96	Diah Riski Gusti	universitas jambi	STRAK DAUN SENDUDUK (<i>M. Malabathricum</i>) PA	V