

JADWAL SEMINAR PARALEL BIDANG KIMIA

KIMIA 1: Ruang Kedaton (Shang Ratu Hotel)

No	Waktu	Pemakalah	Asal instansi	Tema	Judul Makalah
SESI PERTAMA					
1	13.00 -- 13.10	Afrida	PMIPA FKIP Universitas Jambi	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Pengembangan Ekstrak Tumbuhan Patikan Cina, (<i>Euphorbia thymifolia</i> Linn.) Sebagai Teh Herbal Berkhasiat Antibakteri
2	13.10 -- 13.20	Anna Roosdiana	Universitas Brawijaya	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Pengaruh Pemberian Kefir Kedelai Terhadap Kadar Blood Urea Nitrogen Dan Kreatinin Pada Rattus Norvegicus Yang Dipapar Boraks
3	13.20 -- 13.30	Binawati Ginting	Universitas Syiah Kuala	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Aktivitas Antikanker Ekstrak Kulit Batang Tanaman Pala (<i>Myristica fragrans</i> Hoult) Provinsi Aceh
4	13.30 -- 13.40	Damris M	Fakultas Teknik Universitas Jambi	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Potential Mobilization Of Heavy Metals In Contaminated Soils From Abandoned Coal-Mining In Jambi Province
5	13.40 -- 13.50	Sutrisno	Kimia FMIPA Universitas Brawijaya	Bioteknologi/ Biomolekuler	Determination Optimum Conditions Of Xylanase From <i>Trichoderma Viride</i> Which Immobilized On Zeolite Matrix
SESI KEDUA					
6	13.50 -- 14.00	Devi Ratnawati	Universitas Bengkulu	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Aktivitas Larvasida Ekstrak Metanol Daun Selasih (<i>Ocimum basilicum</i>) Terhadap Larva Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>
7	14.00 -- 14.10	Devi silsia	Universitas Bengkulu	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Pembuatan Sabun Cair Aroma Jeruk Kalamansi Dari Minyak Goreng Bekas
8	14.10 -- 14.20	Diah Mastutik	Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Jambi	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Thermal Behaviour of Ca, Fe, Mg in <i>Arabica</i> , <i>Robusta</i> and <i>Liberica</i> Varieties Ground Coffee from Jambi Province after Roasting Process
9	14.20 -- 14.30	Diah Tri Utami	Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Jambi	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Formulasi Nanopartikel Ekstrak Pasak Bumi (<i>Eurycoma longifolia</i>) Untuk Penghantaran Obat Antimalaria
10	14.30 -- 14.40	Elvina Dhiaul Ifitah	Universitas Brawijaya	Bioteknologi/ Biomolekuler	Pengaruh Struktur Substrat Siklik Alkohol Terhadap Kemoselektivitas Reaksi Asetilasi Terkatalisis Enzim Lipase (<i>Rhizomuchor miehei</i>)
SESI KETIGA					

11	14.40 -- 14.50	Dina Dwilistiani	Fakultas Saians dan teknologi, Universitas Jambi	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Energy and Structural Properties of Arabica, Robusta and Liberica Varieties Coffee Beans from Jambi Province and Takengon after Roasting Process
12	14.50 -- 15.00	Dwita Oktiarni	Jurusan Kimia FMIPA Universitas Bengkulu	Kimia Bahan Alam Dan Medisinal	Activity Assay And Determination Protein Of Amylase Enzyme Fractionate From <i>Amorphophallus campanulatus</i>
13	15.00 - 15.10	Edi Nasra	Universitas Negeri Padang	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Fluoral-P reagent for detection of formalin by UV-Vis Spectrophotometry
14	15.10 -- 15.20	Indri Maharini	Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Jambi	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Formulasi Nanopartikel Ekstrak Buah Naga (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) Sebagai Sumber Antioksidan Dan Zat Warna Pada Sediaan Lipstik
15	15.20 -- 15.30	Zubaidah Ningsih AS	Jurusan Kimia FMIPA Universitas Brawijaya	Bioteknologi/ Biomolekuler	Pemanfaatan Microfluidik Pdms (Polidimethylsiloksan) Sebagai Platform Pemberian Stimulasi Berkala Pada Sel
	15.30 -- 16.00	ISHOMA + COFFEE BREAK			
SESI KEEMPAT					
16	16.00 -- 16.10	Marham Sitorus	Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Medan	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Conjugated Linoleic Acid Purification by Argentonated Alumina Column Chromatography
17	16.10 -- 16.20	Marniati Salim	FMIPA Universitas Andalas	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Hematology Effects From Biomass Spirulina Platensis On White Mice
18	16.20 -- 16.30	Minarni	PMIPA FKIP Universitas Jambi	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Anticancer Activity Test Of Ethyl Acetate Extract Of Endophytic Fungi Isolated From Soursop Leaf (<i>Annona muricata L.</i>)
19	16.30 -- 16.40	Morina Adfa	Universitas Bengkulu	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Aktivitas Termitisida Batang Kayu Gadis (<i>Cinnamomum Parthenoxylon</i>) Terhadap Rayap <i>Coptotermes Curvignathus Holmgren</i>
20	16.40 -- 16.50	Rumondang Bulan	Universitas Sumatera Utara	Bioteknologi/ Biomolekuler	Pengaruh Waktu Hidrolisis Terhadap Kadar Glukosa Dari A - Selulosa Ampas Tebu Menggunakan Enzim Selulase Dari Pankreas Keong Mas (<i>Pomacea caniculata</i>)
SESI KELIMA					
21	16.50 -- 17.00	Dicky Sildianto	Universitas Lampung	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Optimasi Pemisahan Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan Binahong (<i>Anredera cordifolia</i>) Secara MPLC

22	17.00 -- 17.10	Neni Trimedona	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Cytotoxicity activity of extract and isolated compound from <i>Pometia pinnata</i> Forst & Forst stembark
23	17.10 -- 17.20	Dede Sukandar	Kimia FST UIN Syarif Hidayatullah Jakarta	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Karakterisasi Senyawa Sitotoksik Terhadap Sel Murine Leukemia P-388 Dari Ekstrak Biji Honje (<i>Etligeria elatior</i>)
24	17.20 -- 17.30	Lenny Anwar	Universitas Riau	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Aktivitas Sitotoksik Senyawa Diterpenoid Laktone dan Fenolik dari <i>Vitex pubescens</i> Vahl terhadap Sel Kanker Serviks (HeLa)
25	17.30 -- 17.40	Puji Ardiningsih	Universitas Tanjungpura	Bioteknologi/ Biomolekuler	Aktivitas Enzim Xilanase Fungi Asidofilik Terpilih Yang Diisolasi Dari Tanah Gambut

KIMIA 2 : Ruang Telago Rajo 1 (Shang Ratu Hotel)

No	Waktu	Pemakalah	Asal instansi	Tema	Judul Makalah
SESI PERTAMA					
1	13.00 -- 13.10	Nina Adrian	universitas maritim raja ali haji	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Mekanisme Reaksi Substitusi Nukleofilik S_n1 Dan S_n^2 Dengan Senyawa Halogen Organik
2	13.10 -- 13.20	Nurhamidah	FKIP Universitas Bengkulu	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Antibacterial Activity From Leaves And Fruit Extracts Of <i>Ficus Aurata</i> (Miq.) Miq. Using Resazurin Microtiter Assay Method
3	13.20 -- 13.30	Riski Dwimalida Putri	Universitas Jambi	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Skrining Dan Analisis Potensi Tanaman Mangrove Pantai Timur Sumatera Sebagai Obat Antimalaria
4	13.30 -- 13.40	Rochmah Agustrina	Universitas Lampung	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Formation Of Flower And Vitamin C Content In Tomatoes (<i>Lycopersicum Esculentum</i> Mill.) Obtained From Seeds Exposed To A Magnetic Field Of 0.2 Mt And Infected By <i>Fusarium</i> Sp
5	13.40 -- 13.50	Edi Priyo Utomo	Fmipa Universitas Brawijaya	Komputasi Kimia dan Instrumentasi Kimia	Kajian Interaksi Antara Molekul Odorant R-OH Dengan Reseptor OR1G1 Secara In Silico Serta Hubungan Struktur Dan Bau
SESI KEDUA					
6	13.50 -- 14.00	SASANGKA PRASETYA WAN	Univeritas Brawijaya	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Glukanase dan Khitinase dari Beberapa Isolat Jamur Endofit <i>Trichoderma</i> sp.
7	14.00 -- 14.10	Sovia Lenny	FMIPA USU	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Senyawa Isoflavonoid Dari Daun Tumbuhan Benalu Nangka (<i>Macrosolen</i>)

					<i>cochinchinensis</i> (Lour). Van Tiegh
8	14.10 -- 14.20	Sri Benti Etika	FMIPA UNP Padang	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Isolasi dan Karakterisasi Flavonoid dari daun Kapuk
9	14.20 -- 14.30	Suratmo	Jurusan Kimia FMIPA Universitas Brawijaya Malang	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Sintesis Asam 5-Nitrosalisilat Dari Komponen Utama Minyak Gandapura Dan Uji Aktivitasnya Sebagai Antioksidan
10	14.30 -- 14.40	Rahadian Zainul	Universitas Negeri Padang	Komputasi Kimia dan Instrumentasi Kimia	Studi Dinamika Molekular dan Kinetika Reaksi pada Pembelahan Molekul Air (Water Splitting) untuk Produksi Gas Hidrogen
SESI KETIGA					
11	14.40 -- 14.50	Susilawati	Prodi Pendidikan Kimia FKIP Universitas Riau	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Identifikasi Ester Dari Ekstrak Non Polar Kulit Batang Mahkota Dewa (<i>Phaleria macrocarpa</i> (Scheff.) Boerl.) dengan Gc-MS
12	14.50 -- 15.00	Sutopo Hadi	Universitas Lampung	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Uji Antibakteri Senyawa Turunan Organotimah(IV) Karboksilat terhadap <i>Bacillus subtilis</i> dan <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
13	15.00 - 15.10	Warsito	Jurusan Kimia Fakultas MIPA Universitas Brawijaya	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Microwave-Assisted Derivatization Of Citronellal Of Kaffir Lime Oil (<i>Citrus Hystrix</i> Dc.) To Schiff Base Compounds
14	15.10 -- 15.20	Yusnelti	FKIP Universitas Jambi	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Isolasi Senyawa Balanokarpol Dari Kulit Batang <i>Shorea singkawang</i>
15	15.20 -- 15.30	Donny Maruli Pasaribu	Universitas Negeri Medan	Komputasi Kimia dan Instrumentasi Kimia	Estimasi pKa dan pKb Berdasarkan Pendekatan Kimia Komputasi Dengan Metoda Semiempirik PM3
	15.30 -- 16.00	ISHOMA + COFFEE BREAK			
SESI KEEMPAT					
16	16.00 -- 16.10	Adil Ginting	Dept.Kimia FMIPA USU.	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Sintesis Cmc-G-Epiklorohidrin/Etilendiamina Melalui Reaksi Selulosa Membentuk Cmc Dilanjutkan Dengan Esterifikasi/Aminasi Menggunakan Epiklorohidrin/Etilendiamina
17	16.10 -- 16.20	Rurini Retnowati	FMIPA, Universitas Brawijaya	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Free Radical Scavenger Activity Of Clove (<i>Syzygium Aromaticum</i>) Oil By Using ESR Method
18	16.20 -- 16.30	Lince Muis	FST Universitas Jambi	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Performance Dan Karakterisasi Adsorben Dari Jerami Padi Pada Proses Adsorpsi Ion Logam Cadmium (II)

19	16.30 -- 16.40	Suryati	Universitas Andalas	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Bioactivity of The Leaves Extract of <i>Lantana camara</i> Linn
20	16.40 -- 16.50	Kawan Sihombing	Universitas Negeri Medan (UNIMED)	Komputasi Kimia dan Instrumentasi Kimia	Pengembangan Sensor Elektrokimia Untuk Penentuan Urea
SESI KELIMA					
21	16.50 -- 17.00	Muhamad Agus Wibowo	Universitas Tanjungpura	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Sintesis Senyawa Sianohidrin Dari Vanilin
22	17.00 -- 17.10	Cut Fatimah Zuhra	FMIPA Universitas Sumatera Utara	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Aktivitas Antimikroba Edible Film Dari Pati Sukun – Alginat Yang Di Inkorporasi Dengan Minyak Atsiri Daun Attarasa (<i>Litsea cubeba</i> Lour. Pers)
23	17.10 -- 17.20	Elisma	Universitas Jambi	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Aktivitas Antioksidan Dan Penetapan Kadar Senyawa Fenolat Pada Daun Karet (<i>Hevea brasiliensis</i>)
24	17.20 -- 17.30	Madyawati Latief	Universitas Jambi	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Penentuan Tingkat Aktivitas Antioksidan Ekstrak Tumbuhan Mangrove Pantai Timur Sumatera Untuk Mengatasi Stres Oksidatif Pada Penyakit Talasemia
25	17.30 -- 17.40	Suheryanto	Fmipa Universitas Sriwijaya	Komputasi Kimia dan Instrumentasi Kimia	Analisis Timbal (Pb) Dalam Darah Menggunakan Metode Spektrometri Serapan Atom (Ssa)

KIMIA 3: Ruang Telago Rajo 2 (Shang Ratu Hotel)

No	Waktu	Pemakalah	Asal Instansi	Tema	Judul Makalah
SESI PERTAMA					
1	13.00 -- 13.10	Ani Mulyasuryani	Jurusan Kimia, Fmipa, Universitas Brawijaya	Kimia Lingkungan Dan Green Chemistry	Pengembangan Sensor Elektrokimia Untuk Mendeteksi Nitrit Berbasis Nanopartikel Fe_2O_3
2	13.10 -- 13.20	Danar Purwonugroho	Fakultas MIPA Universitas Brawijaya	Kimia Lingkungan Dan Green Chemistry	Pembuatan Adsorben Selektif Berbasis Biomassa <i>Azolla Microphylla</i> Dan Uji Kinerjanya Pada Adsorpsi Seng(II)
3	13.20 -- 13.30	Darjito	Universitas Brawijaya	Kimia Lingkungan Dan Green Chemistry	Pengaruh pH dan Lama Kontak Pada Adsorpsi Ion Pb(II) Menggunakan Adsorben Kitosan Silika
4	13.30 -- 13.40	Deni Agus Triawan	Jurusan Kimia FMIPA Universitas Bengkulu	Kimia Lingkungan dan Green Chemistry	Crude Palm Oil's (CPO) Bottom Ash As A Low-Cost Adsorben for Removal of Methylen Blue (MB) from Aqueous Solutiuon

5	13.40 -- 13.50	Deswati	Jurusan Kimia FMIPA Universitas Andalas	Kimia Lingkungan dan Green Chemistry	Application Response Surface Methodology for Determination Optimization Zinc in Environmental Samples by Adsorptive Stripping Voltammetry
SESI KEDUA					
6	13.50 -- 14.00	Deswati	Jurusan Kimia FMIPA Universitas Andalas	Kimia Lingkungan dan Green Chemistry	Optimasi Penentuan Runut Tembaga dalam Sampel Buah-buahan dengan Central Composite Design secara Voltammetry Stripping Adsorptif
7	14.00 -- 14.10	Desy Kurniawati	Jurusan kimia FMIPA Universitas Negeri Padang	Kimia Lingkungan dan Green Chemistry	Use Of Chemical Block To Determine The Binding of Zn (II) Ion By Lengkeng (<i>Euphoria logan lour</i>) Shell
8	14.10 -- 14.20	Elva Yasmi Amran	Universitas Riau	Kimia Lingkungan dan Green Chemistry	Kemampuan Akar Kayu Apu (<i>Pistiastratiotes. L</i>) Sebagai Biosorben Untuk Menurunkan Kadar Ion Logam Timbal (Pb ²⁺)
9	14.20 -- 14.30	Firman Sebayang	Departemen Kimia FMIPA USU	Kimia Lingkungan dan Green Chemistry	The Effect Of Addition Volume Cellulase Enzyme From Pancreas Golden Snail (<i>Pomacea caniculata</i>) For Biodeinking Waste Old News Paper
10	14.30 -- 14.40	Harizon	Universitas Jambi	Kimia Lingkungan dan Green Chemistry	Antibacterial Biphenyls from the Bark <i>Sonneratia caseolaris</i> (Lythraceae)
SESI KETIGA					
11	14.40 -- 14.50	Heriyanti	Fakultas Sains dan teknologi, Universitas Jambi	Kimia Lingkungan dan Green Chemistry	Emissions Test Of Liquid Fuel Of Pyrolysis Plastic Waste Polypropylene
12	14.50 -- 15.00	Indang Dewata	UNiversitas Negeri Padang	Kimia Lingkungan dan Green Chemistry	Penggunaan Spektrofotometer UV-Vis Untuk Pengembangan Metode Analisis Kandungan Ion Tembaga(II) Dengan Pengompleks Amonia (NH ₃) Dalam Air
13	15.00 - 15.10	ISALMI AZIZ	UIN SYARIF HIDAYA-TULLAH JAKARTA	Kimia Lingkungan dan Green Chemistry	Optimasi Proses Adsorpsi Dan Koagulasi Senyawa Pengotor Dalam Crude Glycerol
14	15.10 -- 15.20	Lina Tarigan	Universitas Sumatera Utara	Kimia Lingkungan dan Green Chemistry	Gangguan Kesehatan Pada Penyemprot Pestisida Nabati Di Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2016
15	15.20 -- 15.30	Merri Asiska	Universitas Negeri Medan	Kimia Lingkungan dan Green Chemistry	Studi Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) Dari Limbah Kulit Kakao (<i>Theobroma cacao L.</i>)
	15.30 -- 16.00	ISHOMA + COFFEE BREAK			

SESI KEEMPAT					
16	16.00 -- 16.10	Mimpin Ginting	Departemen Kimia FMIPA-USU	Kimia Lingkungan dan Green Chemistry	Sintesis Basa Schiff Dari Asam Oleat Dan Pemanfaatannya Sebagai Inhibitor Korosi Terhadap Logam Sengdalam Media Larutan HCl
17	16.10 -- 16.20	Rizqiani abfidah	Universitas Riau	Kimia Lingkungan dan Green Chemistry	Ekstraksi dan Uji Stabilitas Antosianin dari Daun Jati Muda (<i>Tectona Grandis L. f</i>)
18	16.20 -- 16.30	Sri Wardhani	Kimia Fmipa Universitas Brawijaya	Kimia Lingkungan Dan Green Chemistry	Effect Of Urea And Tio ₂ Ratio On Synthesis TiO ₂ /N For Photocatalytic Degradation Of Methyl Orange
19	16.30 -- 16.40	Syukri Arief	Universitas Andalas	Kimia Lingkungan dan Green Chemistry	Green Synthesis Nanokomposit Perak-Hidroksiapatit Dengan Bantuan Bioreduktor Ekstrak Daun Gambir (<i>Uncaria gambir Roxb</i>) Dan Uji Aktivitas Anti Bakteri
20	16.40 -- 16.50	Abu Bakar	Universitas Jambi	Kimia Lingkungan dan Green Chemistry	Variasi Stabilitas Dissolved Organic Carbon tidak mempengaruhi Adsorpsinya pada Tanah Hutan Tropis Basah Hutan Harapan Jambi
SESI KELIMA					
21	16.50 -- 17.00	Hermin Sulistyarti	Universitas Brawijaya Malang	Live Chemistry	Metode Kit Sianida Untuk Deteksi Cepat Sianida Dalam Darah
22	17.00 -- 17.10	Jumrotus Sholeha	Universitas Riau	Microbiologi Lingkungan	Optimalisasi Jenis Induser Produksi Enzim Selulase Oleh Strain Lokal <i>Aspergillus Spp</i> Termotoleran
23	17.10 -- 17.20	Hary Sanjaya	Universitas Negeri Padang	Kimia Material dan Energi	Degradasi Methyl Green secara Fotolisis dan Sonolisis Menggunakan Katalis TiO ₂ -PEG
24	17.20 -- 17.30	Mawardi	Universitas Negeri Padang (UNP)	Kimia Material dan Energi	Tanah Napa sebagai Adsorben Zat Warna Congo Red dengan Metoda Batch
25	17.30 -- 17.40	Budhi Oktavia	Universitas Negeri Padang	Kimia Lingkungan dan Green Chemistry	Analisis Ion Fe(III) Melalui Pembentukan Kompleks Fe-Oksinat Dalam Etanol Menggunakan HPLC

KIMIA 4: Ruang Gedong 1 (Shang Ratu Hotel)

No	Waktu	Pemakalah	Asal instansi	Tema	Judul Makalah
SESI PERTAMA					
1	13.00 -- 13.10	Ali Amran	Universitas Negeri Padang (UNP)	Kimia Material dan Energi	Solubility of Methyl Red, Methyl Yellow, and Methylene Blue in Gelation of Water in Oil (w/o) Microemulsion in The System of Water, Non-ionic

					Surfactant, and Penthanol
2	13.10 -- 13.20	Alizar	Universitas Negeri Padang	Kimia Material dan Energi	Synthesis of Copolymer Acrylic Microsphere with Succinimide Functional Group as Matrices Immobilization of Protein
3	13.20 -- 13.30	Ananda Putra	Universitas Negeri Padang	Kimia Material dan Energi	Komposit Selulosa Bakterial-Rumput Laut (Eucheuma Cottoni): Sintesis Dan Karakterisasi
4	13.30 -- 13.40	Andriyani	FMIPA Universitas Sumatera Utara	Kimia Material dan Energi	Pengaruh Temperatur Kalsinasi Terhadap Porositas Pada Ekstraksi Silika Dari Abu Cangkang Kelapa Sawit
5	13.40 -- 13.50	Arif Kurnia	Universitas Andalas	Kimia Material dan Energi	Sintesis Senyawa Ruddlesden-Popper $Ca_2Mn_0.5Nb_0.5O_4$ (M = Mndanfe) Dengan Metode Lelehan Garam
SESI KEDUA					
6	13.50 -- 14.00	Arniati Labanni'	Universitas Andalas	Kimia Material dan Energi	Green-synthesis of silver nanoparticles using leaf extract of Uncaria gambier as reducing agent and triethanolamine as capping agent
7	14.00 -- 14.10	Aulia Arivin Billah	Unuversitas Andalas	Kimia Material dan Energi	Synthesis Of Four Layers Aurivillius Phase $Ca_4Ti_4O_{15}$ Doped Mn^{3+} And La^{3+} Cations.
8	14.10 -- 14.20	Basuki Wirjosentono	FMIPA Universitas Sumatera Utara	Kimia Material dan Energi	Peningkatan Adhesi Karet Alam Siklis (Resiprene-35) Termodifikasi Anhidrida Maleat dan Pengisi Nanokristalselulosa Tandan Kosong Sawit sebagai Perekat Cat Emulsi pada Substrat Kayu dan Beton
9	14.20 -- 14.30	Betty Marita Soebrata	Institut Pertanian Bogor	Kimia Material dan Energi	Polyvinyl Alcohol-Zeolite Membrane Composite with Pluronic Addition for Ethanol Pervaporation
10	14.30 -- 14.40	Bilian Sahiga Jaswatul Ikhsan	Universitas Andalas	Kimia Material dan Energi	Synthesis Of Multiferroic Material Based On Aurivillius Phase, $Ca_{1-x}Bi_{3,5+x}Nd_{0,5}Ti_{4-x}Mn_xO_{15}$
SESI KETIGA					
11	14.40 -- 14.50	Diah Mardiana	FMIPA, Unversitas Brawijaya	Kimia Material dan Energi	Karakteristik Material Selulosa Ester Berbahan Dasar Selulosa Nata de Coco Terhidrolisis
12	14.50 -- 15.00	Dra. Syamsi Aini, M.Si, Ph.D	Universitas Negeri Padang	Kimia Material dan Energi	Silica Sands From West Sumatera As Potential Raw Material for The Syntesis of Sodium Silicate
13	15.00 - 15.10	Ellya Indahyanti	Jurusan Kimia - Universitas Brawijaya	Kimia Material dan Energi	Pengaruh Penambahan Zeolit Terakviasi Pada Karakter Membran Selulosa Ester Dengan Metode Sintering
14	15.10 -- 15.20	Emrizal Mahidin Tamboesai	FMIPA Universitas Riau	Kimia Material dan Energi	Geochemistry Comparative Molecular Oil Well Production, Central Sumatra Basin

15	15.20 -- 15.30	Emrizal Mahidin Tamboesai	Jurusan Kimia FMIPA Universitas Riau	Kimia Material dan Energi	Karakterisasi Geokimia Dari Antar Sumur Minyak Bumi : Minyak Bumi Yang Berasal Dari Pendalian Dan Langgak - Rohul, Riau
	15.30 -- 16.00	ISHOMA + COFFEE BREAK			
SESI KEEMPAT					
16	16.00 -- 16.10	Evi Maryanti	Jurusan Kimia, FMIPA, Universitas Bengkulu	Kimia Material dan Energi	Pembuatan Dan Uji Aktivitas Antioksidan Krim Berbahan Aktif Nanopartikel Zno Yang Disintesis Dengan Capping Agent Ekstrak Daun Hibiscus Rosa-Sinensis
17	16.10 -- 16.20	Faizar Farid	FST Universitas Jambi	Kimia Material dan Energi	Identifikasi Kandungan Logam Aluminium (Al) Dalam Batubara Jenis Sub Bituminus Serta Karakteristik Thermal
18	16.20 -- 16.30	Ghufira	Jurusan Kimia FMIPA Universitas Bengkulu	Kimia Material dan Energi	Preparasi Polistirena Dari Limbah Styrofoam Sebagai Polimer Elektrolit Peg-Hap-Liclo4
19	16.30 -- 16.40	Ilona Bella	Jurusan Kimia, Universitas Andalas	Kimia Material dan Energi	Sintesis Senyawa Aurivillius Sr ₂ Bi ₂ Ti ₂ O ₁₂ Yang Didoping Dengan Kation Mn ³⁺ Dan La ³⁺ Menggunakan Metode Hidrotermal
20	16.40 -- 16.50	Intan Melia Sari	Universitas Andalas	Kimia Material dan Energi	Synthesis Of Four-Layered Aurivillius Phases Cabi ₄ -Xndxti ₄ o ₁₅ For Ferroelectric Material
SESI KELIMA					
21	16.50 -- 17.00	Juliati Br. Tarigan	FMIPA-USU Meda	Kimia Material dan Energi	Sintesis Dan Karakterisasi Film Galaktomanan Ikat Silang Glutaraldehida Melalui Kondensasi Galaktomanan Biji Aren (<i>Arenga pinnata</i>) dan Glutaraldehida
22	17.00 -- 17.10	Tetty Kemala	Institut Pertanian Bogor	Kimia Material dan Energi	Nanokomposit Pati Garut-Monmorilonit-Nanopartikel Perak Sebagai Plastik Biodegradabel Antimikroba
23	17.10 -- 17.20	Muhdarina	Jurusan Kimia FMIPA Universitas Riau	Kimia Material dan Energi	Activated Maredan Clay as an Adsorbent For Free Fatty Acid of CPO
24	17.20 -- 17.30	Muliadi Ramli	Jurusan Kimia FMIPA, Universitas Syiah Kuala	Kimia Material dan Energi	Sintesis Pigmen Merah Hematit (Fe ₂ O ₃) Dari Batuan Mineral Biji Besi Lhoong, Kabupaten Aceh Besar
25	17.30 -- 17.40	Zainal Fanani ¹⁾ , Dedi Rohendi ²⁾	FMIPA, Universitas Sriwijaya	Kimia Material dan Energi	Kinetika Reaksi Pelarutan Kalsium Oksida Abu Layang Batu Bara Pltu Tanjung Enim dengan Pelarut Asam Nitrat

KIMIA 5: Ruang Gedung 2 (Shang Ratu Hotel)

No	Waktu	Pemakalah	Asal instansi	Tema	Judul Makalah
SESI PERTAMA					
1	13.00 -- 13.10	Jejem Mujamil Sufhiana	Prodi P Kimia FKIP UNSRI	Kimia Material dan Energi	Pengaruh Tekanan pada Modifikasi Briket Batubara terhadap Nilai Kalor dan Kecepatan Menyala.
2	13.10 -- 13.20	M.Hadeli L.	FKIP Universitas Sriwijaya	Kimia Material dan Energi	Pengaruh Letak Serat Pelepah Sawit Dalam Briket Terhadap Kecepatan Nyala Briket Berstimulan Penyalaan Serat Pelepah Sawit Dan Kalium Klorat
3	13.20 -- 13.30	Minto Supeno	FMIPA Universitas Sumatera Utara	Kimia Material dan Energi	Efek TiO ₂ Sebagai Fotokatalis Pembuatan Hidrogen Dari Air Menggunakan Inisiasi Uv
4	13.30 -- 13.40	Ngatijo	FST UNJA	Kimia Material dan Energi	Pelapisan magnetit dengan silika termodifikasi amin melalui teknik grafting untuk adsorpsi multi logam
5	13.40 -- 13.50	Pepi Helza Yanti	Universitas Riau	Kimia Material dan Energi	Synthesis of Hydroxyapatite Using Solen Vaginalis Shell as Calcium Source In Various Stirring Time
SESI KEDUA					
6	13.50 -- 14.00	Rachmat Triandi Tjahjanto	Jurusan Kimia FMIPA Universitas Brawijaya	Kimia Material dan Energi	The Syntesis of Piezoelectric Material of Lead Zirconate Titanate using Sol-Gel Technique
7	14.00 -- 14.10	Rahmayeni	Jurusan Kimia FMIPA Universitas Andalas	Kimia Material dan Energi	Effect Of Synthetic Conditions On Properties And Activity Of ZnO-CoFe ₂ O ₄ Magnetic Composites
8	14.10 -- 14.20	Rini Ramadhani	Universitas Andalas	Kimia Material dan Energi	Modification of Ferroelectric Compounds Cabi4ti4o15 Doped With La ³⁺ Cation
9	14.20 -- 14.30	Sanjaya Masni	Universitas Sriwijaya	Kimia Material dan Energi	Pemanfaatan Serat pelepah Sawit untuk mempercepat pembaraan briket batubara Sumatera Selatan
10	14.30 -- 14.40	Surya lubis	FMIPA Universitas Syiah Kuala	Kimia Material dan Energi	Titania Pillared Acid Activated Bentonite For Removal Of Indigo Carmine In Wastewater
SESI KETIGA					
11	14.40 -- 14.50	Sutrisno	Fakultas Saians dan teknologi, Universitas Jambi	Kimia Material dan Energi	Comparative Study of β Silica on in situ <i>Araucarioxylon</i> Wood Fossil from Mengkarang Formation, Jambi, Sumatera, Indonesia for Geochemical Implication

12	14.50 -- 15.00	Teja Dwi Sutanto	Jurusan Kimia, FMIPA Universitas Bengkulu	Kimia Material dan Energi	Pengaruh Waktu Kontak Dan Ukuran Butir Pada Daya Serap Kitosan Dari Limbah Cangkang Kepiting Terhadap Amoniak Dalam Model Limbah Cair Industri Tahu
13	15.00 - 15.10	Uswatun Hasanah	Universitas Brawijaya Malang	Kimia Material dan Energi	Karakterisasi Tar-Asap Cair Hasil Pirolisis Tempurung Kelapa
14	15.10 -- 15.20	Wimpy Prendika	FST Universitas Jambi	Kimia Material dan Energi	Proses Thermal dan Mikroanalisis Batubara Jenis Sub-bituminus serta Identifikasi Logam Silika
15	15.20 -- 15.30	Yasir Amrulloh	Universitas Andalas	Kimia Material dan Energi	Green Synthesis Of Magnetite Nanoparticles (Fe_3O_4) Using Leaf Extract Of Gambir (<i>Uncaria Gambir</i> Roxb.)
15.30 -- 16.00		ISHOMA + COFFEE BREAK			
SESI KEEMPAT					
16	16.00 -- 16.10	Yetria Rilda	Jurusan Kimia, FMIPA, Unand, Padang	Kimia Material dan Energi	Preparasi Dan Karakterisasi Tekstil Anti Jamur : Studi Efek Sinergisme Katalis Natrium Hipofosfit Dan Asam Akriolat Pada Pelapisan Nanokomposit TiO_2-SiO_2 /Kitosan
17	16.10 -- 16.20	Yuniar Ponco Prananto	Universitas Brawijaya	Kimia Material dan Energi	Revisiting Gel Method For Growing Crystalline Functional Coordination Polymers
18	16.20 -- 16.30	Zulhadjri	FMIPA Universitas Andalas	Kimia Material dan Energi	Sintesis Senyawa Aurivillius $Pb1-Xbi3+Xndti4-Xmnox015$ Dengan Metode Lelehan Garam Menggunakan Campuran NaCl/KCl
19	16.30 -- 16.40	A.Rachman Ibrahim	Pend. Kimia PMIPA FKIP Universitas Sriwijay	Kimia Material dan Energi	Pengaruh Kehalusan Serat Pelepah Sawit Terhadap Kecepatan Menyala, Nilai Kalor Briket Batubara Berstimulan Serat Pelepah Sawit Dan Kalium Klorat
20	16.40 -- 16.50	Hardeli	Universitas Negeri Padang	Kimia Material dan Energi	Sel Surya Polimer Berbasis Bahan Aktif P3HT dan PPV
SESI KELIMA					
21	16.50 -- 17.00	Saharman Gea	MIPA Universitas Sumatera Utara	Kimia Material dan Energi	Isolasi Nanoserat Selulosa Dari Tandan Kosong Sawit (<i>Elaeis Guinensis</i> Jack) Dengan Menggunakan Media Tempo Sebagai Oksidator
22	17.00 -- 17.10	Tamrin	MIPA Universitas Sumatera Utara	Kimia Material dan Energi	Komposit Interpenetrasi Jaringan Polimer (Ipn) Antara Poliuretan Alam -Karet Sir-10 Dengan Penambahan Montmorillonit Sebagai Bahan Pengisi

23	17.10 -- 17.20	Jamaran Kaban	Universitas Sumatera Utara	Dan Lain-lain	Interesterifikasi Dan Blending RBDPS Dengan Minyak Kemiri Untuk Pembuatan Lemak Margarin
24	17.20 -- 17.30	Diah Riski Gusti	Sains and Technology Faculty, Jambi University	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	The Effect Of Temperature On The Corrosion Inhibition Of Mild Steel In 0.5 M H ₂ SO ₄ Solutions By Ethanol Extract Of Cassava
25	17.30 -- 17.40	Morina Adfa	Universitas Bengkulu	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Aktivitas Termitisida Akar Kayu Gadis (<i>Cinnamomum Parthenoxylon</i> Terhadap Rayap <i>Coptotermes Curvignathus Holmgren</i>