

## JADWAL SEMINAR PARALEL BIDANG BIOLOGI

### BIOLOGI 1: RUANG TELANAI 1 (Ratu Hotel)

No	Waktu	Pemakalah	Asal Instansi	Tema	Judul Makalah
<b>SESI PERTAMA</b>					
1	13.00 -- 13.10	Arni Amir	Fakultas Kedokteran Unand	Bioteknologi/ Biomolekuler	Pengaruh Paparan Radiasi Medan Elektromagnetik (EMR) Handphone Terhadap Kadar Testosteron Rattus Norvegicus Galur Wistar Albino
2	13.10 -- 13.20	Arzita	Fak.Pertanian Unja	Bioteknologi/ Biomolekuler	Produksi Protease Alkali dan Karakterisasi Parsial Bacillus spp Isolat Asal Sumber Air Panas Sungai Tutung Kerinci Jambi
3	13.20 -- 13.30	Dwi Hilda Putri	Universitas Negeri padang	Bioteknologi/ Biomolekuler	Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Air Umbi Bengkoang (Pachyrhizus Erosus (L.) Urb.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Epidermidis Penyebab Jerawat
4	13.30 -- 13.40	Efrizal	Jurusan Biologi, FMIPA Universitas Andalas, Padang	Bioteknologi/ Biomolekuler	IbM Diseminasi Bioteknologi Pemanfaatan Eceng Gondok, Eichornia Crassipes, Sebagai Pakan Buatan Alternatif untuk Pembudidaya Ikan di Sumatera Barat
5	13.40 -- 13.50	Feskaharny Alamsjah	Universitas Andalas	Bioteknologi/ Biomolekuler	Prospek Kultur Isolat Scleroderma sinnamariense pada Media Sintetik untuk Pengembangan Inokulum Fungi Ektomikoriza yang Berkualitas
<b>SESI KEDUA</b>					
6	13.50 -- 14.00	Fitri Julianti	Universitas Andalas	Bioteknologi/ Biomolekuler	Produksi Antibiotika dan Enzim dengan menggunakan Bakteri Mutan Endofitik dari Tumbuhan Andalas (Morus macroura Miq.)
7	14.00 -- 14.10	Hasmiwati	Fakultas Kedokteran Unand	Bioteknologi/ Biomolekuler	Mutasi Gen Ace 1 Resistensi Insektisida Organofosfat Pada Aedes aegypti dan Ae.albopictus Vektor Demam Berdarah Dengue (DBD)
8	14.10 -- 14.20	Helda Lasboda Hader	FST Universitas Jambi	Bioteknologi/ Biomolekuler	Induksi dan Pertumbuhan Akar Rambut Rauwolfia Serpentina (L.) Benth. oleh Agrobacterium Rhizogen Atcc 15834

9	14.20 -- 14.30	Imam Mahadi	Universitas Riau	Bioteknologi/ Biomolekuler	Mikropropagasi In Vitro Buah Naga (Hylocereus Costaricensis) dengan Pemberian Hormon Naa dan Kinetin
10	14.30 -- 14.40	Irdawati	Universitas Negeri Padang	Bioteknologi/ Biomolekuler	Amobilisasi Rhizopus sp. dari Ragi Tempe Sebagai Bioekstraksi Krim Santan Kelapa Pada Pembuatan Virgin Coconut Oil (VCO)
<b>SESI KETIGA</b>					
11	14.40 -- 14.50	Linda Advinda	Universitas Negeri Padang	Bioteknologi/ Biomolekuler	Uji Beberapa Jenis Rempah Terhadap Staphylococcus Aureus Bakteri Perusak Ikan
12	14.50 -- 15.00	Morina Riauwaty	Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Unri	Bioteknologi/ Biomolekuler	Histopatologi Insang Ikan Jambal Siam (Pangasius Hypophthalmus) yang diberi Pakan Mengandung Kurkumin dan diinfeksi Bakteri Aeromonas Hydrophila
13	15.00 - 15.10	Syafrialdi	Universitas Muara Bungo	Bioteknologi/ Biomolekuler	Variasi Genetik Ikan Senggiring (Mystus nigriceps, Bagridae) di sungai kampar Kanan dan kampar Kiri Riau
14	15.10 -- 15.20	Syamsurizal	Universitas Negeri Padang	Bioteknologi/ Biomolekuler	Specific Primer Of Snp Rs7903146 Tcf7l2 For Early Detection Type-2 Diabetes Melitus In Aceh, Medan And Riau Ethnic
15	15.20 -- 15.30	Tisa Armalina Syarif	Universitas Andalas	Bioteknologi/ Biomolekuler	Over Produksi Siderofor untuk Pengendalian Patogen Tanaman dengan Teknik Mutasi Menggunakan Ultra Violet pada Isolat Lokal Bpc 01 Sumatera Barat
	15.30 -- 16.00	<b>ISHOMA + COFFEE BREAK</b>			
<b>SESI KEEMPAT</b>					
16	16.00 -- 16.10	Melva Silitonga	Universitas Negeri Medan	Bioteknologi/ Biomolekuler	The effect of ethanol extract Plectranthus amboinicus L as a preventive and curative against the toxic effects of Rhodamine-B on rat liver
17	16.10 -- 16.20	Muhammad Asril	Institut Teknologi Sumatera	Bioteknologi/ Biomolekuler	Chitinase characterization of Bacillus cereus SAHA12.13 and its potential in the control reproductive cell of Curvularia affinis

18	16.20 -- 16.30	Saleha Hannum	Departemen Biologi FMIPA Universitas Sumatera Utara	Bioteknologi/ Biomolekuler	Genetic Diversity Of Rice ( <i>Oryza Sativa L.</i> ) From North Sumatera Based On Simple Sequence Repeat (Ssr) Marker
19	16.30 -- 16.40	Wulan Indri Safitri	Universitas Riau	Bioteknologi/ Biomolekuler	Pembuatan Pupuk Organik Cair Menggunakan EM-4 dan Boisca dengan Memanfaatkan Limbah Pertanian
20	16.40 -- 16.50	Zahanis	Universitas Tamansiswa Padang	Bioteknologi/ Biomolekuler	Uji Beberapa Galur <i>Agrobacterium Rhizogenes</i> Terhadap Induksi Akar Rambut <i>Centella Asiatica (L.) Urban</i>
<b>SESI KELIMA</b>					
21	16.50 -- 17.00	Kareri Ivo Ayrin	Universitas Andalas	Dan Lain-lain	Deskripsi Jenis Semut (Hymenoptera: Formicidae) pada Rumah Tangga di Kota Payakumbuh, Sumatera Barat
22	17.00 -- 17.10	liza marianti	universitas andalas	Dan Lain-lain	Kajian Produktivitas Jamur Tiram Putih ( <i>Pleurotus ostreatus L.</i> ) Di Dataran Tinggi Nagari Sungai Nanam, Alahan Panjang Kabupaten Solok, Sumatera Barat
23	17.10 -- 17.20	Yuyun Tusiyah	Universitas Andalas	Dan Lain-lain	Jenis-Jenis Endoparasit Pada Peternakan Kelinci di Jorong Taratak Baru, Kenagarian Salimpat, Kecamatan Lembah Gumanti, Kabupaten SolokE
24	17.20 -- 17.30	Mairawita	Jurusan Biologi FMIPA Universitas Andalas	Bioteknologi/ Biomolekuler	Variasi Genetik Ikan Senggiring ( <i>Mystus nigriceps</i> , Bagridae) di sungai kampar Kanan dan kampar Kiri Riau

### **BIOLOGI 2: Ruang TELANAI 2 (Ratu Hotel)**

No	Waktu	Pemakalah	Asal Instansi	Tema	Judul Makalah
<b>SESI PERTAMA</b>					
1	13.00 -- 13.10	Abdul Razak	Universitas Negeri Padang	Ekologi	Global Warming and Ecological Disaster in Pangkalan West Sumatera
2	13.10 -- 13.20	Bayu Afnovandra Perdana	Universitas Andalas	Ekologi	Composition and Structure of Phytoplankton in Nirwana Beach Coral Reef Ecosystem

3	13.20 -- 13.30	Clara Sinar Mauli Siboro	Biologi Universitas Andalas	Ekologi	Kepadatan dan Struktur Populasi Keong Bakau ( <i>Telescopium telescopium</i> , Linnaeus 1758) di Ekosistem Mangrove Pantai Maileppet, Desa Maileppet, Kec. Siberut Selatan, Kab. Kepulauan Mentawai
4	13.30 -- 13.40	Endri Junaidi	Jurusan Biologi FMIPA Universitas Srwijaya	Ekologi	Keanekaragaman Hewan Benthos Sebagai Bioindikator Pencemaran Air pada Lokasi Kegiatan Eksplorasi Geothermal di Kabupaten Kerinci
5	13.40 -- 13.50	Ferdi Andeska	Universitas Andalas	Ekologi	Analisis Komposisi Diet Berang-Berang Cakar Kecil ( <i>Aonyx Cinereus</i> ) Illiger, 1815 Berdasarkan Perbedaan Musim Tanam Padi
<b>SESI KEDUA</b>					
6	13.50 -- 14.00	Fitra Suzanti	Fkip Universitas Riau	Ekologi	Peranan Epifit Vaskular Terhadap Keanekaragaman Serangga Kanopi di Perkebunan Kelapa Sawit Ajamu (Ptp-N Iv) Labuhan Batu, Sumatera Utara
7	14.00 -- 14.10	Solfiyeni	Universitas Andalas	Ekologi	Studi Ekologi Tumbuhan Invasif di Kawasan Cagar Alam Rimbo Panti Pasaman Sumatera Barat
8	14.10 -- 14.20	Ilham Kurniawan	Universitas Andalas	Ekologi	Analisis Pengaruh Kemiringan dan Lebar Pantai terhadap Pendaratan dan Peneluran Penyu di Pulau Pandan dalam Kawasan TWP Pulau Pieh dan Laut Sekitarnya, Provinsi Sumatera Barat
9	14.20 -- 14.30	Izmiarti	Universitas Andalas	Ekologi	Komunitas Makrozoobentos Sungai di dalam Gua Batu Asahan Kenagarian Sisawah Kecamatan Sumpur Kudus Kabupaten Sijunjung Sumatera Barat
10	14.30 -- 14.40	Jabang Nurdin	Biologi Universitas Andalas	Ekologi	Struktur Populasi Kerang Remih ( <i>Donacidae: Donax Faba</i> ) dan Preferensi Habitatnya dalam Menunjang Potensi Ekowisata Bahari di Perairan Pantai Pulau Angso Duo Kota Pariaman
<b>SESI KETIGA</b>					

11	14.40 -- 14.50	Nursal	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara	Ekologi	Kandungan dan Pengaruh Senyawa Kimia Ekstrak Daun Kemangi ( <i>Ocimum basilicum</i> L.) Terhadap Mortalitas Larva <i>Aedes aegypti</i> L.
12	14.50 -- 15.00	Rahyu Afsari	Universitas Andalas	Ekologi	Komposisi dan Struktur Komunitas Ikan di Sungai Batang Anai Kecamatan 2x11 Kayutanam Kabupaten Padang Pariaman
13	15.00 - 15.10	Ranti Devita	Universitas Andalas	Ekologi	Kepadatan Larva <i>Aedes</i> spp. dan Maya Index di Daerah Endemis DBD, Dharmasraya
14	15.10 -- 15.20	Rosmanida	Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Air Langga	Ekologi	Kelimpahan Makrozoobenthos Pada Beberapa Titik Strategis Pengamatan Sungai Musi Dalam Wilayah Kota Palembang
15	15.20 -- 15.30	Siti Mardiyah	Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Jambi	Ekologi	Root Anatomy Respon of Upland Rice Plant ( <i>Oryza Sativa</i> L. Var. Situ Bagendit) In Calcareous Soils In Drought
	15.30 -- 16.00	<b>ISHOMA + COFFEE BREAK</b>			
<b>SESI KEEMPAT</b>					
16	16.00 -- 16.10	Sm Evan Ananta	Universitas Andalas	Ekologi	Komposisi Feses Berang-Berang Cakar Kecil ( <i>Aonyx Cinereus</i> ) Berdasarkan Fitur Lingkungan di Kecamatan Lubuk Alung Kabupaten Padang Pariaman
17	16.10 -- 16.20	Sri Jayanthi	Universitas Samudra	Ekologi	Keanekaragaman Plankton Sebagai Indikator Kualitas Perairan Kuala Langsa Provinsi Aceh
18	16.20 -- 16.30	Suwondo	Prodi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Riau	Ekologi	Karakteristik Ekologi dan Strategi Pengelolaan Kesatuan Hidrologis Gambut di Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau
19	16.30 -- 16.40	Tia Wulandari	Universitas Jambi	Ekologi	Keanekaragaman Kumbang Sungut Panjang ( <i>Cerambycidae</i> ) di Kawasan Hutan Pendidikan Universitas Jambi
20	16.40 -- 16.50	Windarti	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan UNRI	Ekologi	Stomach content analysis of <i>Pangasius polyuranodon</i> from the Kampar River, Indonesia
<b>SESI KELIMA</b>					

21	16.50 -- 17.00	Azwir Anhar	Jurusan Biologi FMIPA UNP	Ekologi	Peningkatan Hasil Cabai Merah ( <i>Capsicum Annum L.</i> ) Dengan Penambahan Pupuk Organik Cair Tunica
22	17.00 -- 17.10	Irham Falahudin	Uin Raden Fatah Palembang	Ekologi	Prevalensi Ulat Api ( <i>Lepidoptera: Limacodidae</i> ) Terhadap Biopestisida Elettariopsis Slahmong C.K Lim pada Pertanaman Kelapa Sawit di Sumatera Selatan
23	17.10 -- 17.20	Rizalinda	Jurusan Biologi FMIPA Universitas Tanjungpura Pontianak	Ekologi	Kerapatan dan biomasa hutan Mangrove di Kawasan Pesisir Estuari Peniti Pontianak Kalimantan Barat
24	17.20 -- 17.30	Elnika Citra	Universitas Andalas	Ekologi	Interaksi Burung dengan Tumbuhan Beringin ( <i>Ficus Spp.</i> ) Sebagai Daya Tarik Ekowisata Birdwatching di Kawasan Kampus Universitas Andalas, Padang
25	17.30 -- 17.40	Mayang Sari Yeanny	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara	Ekologi	Sebaran Fitoplankton Sebagai Bioindikator Kesuburan di Sungai Belawan

### BIOLOGI 3: Ruang TELANAI 3 (Ratu Hotel)

No	Waktu	Pemakalah	Asal instansi	Tema	Judul Makalah
<b>SESI PERTAMA</b>					
1	13.00 -- 13.10	Dewi Imelda Roesma	Jurusan Biologi, FMIPA, Universitas Andalas	Keaneragaman Hayati	Analisis Filogenetik <i>H. macrolepidota</i> (Barau) dan <i>Hampala sp.</i> (Sasau) Berdasarkan Gen Sitokrom b
2	13.10 -- 13.20	Anggit Prima Nugraha	UNiversitas Jambi	Keaneragaman Hayati	Jenis-Jenis Anura (Amphibia) di Hutan Kota Muhammad Sabki Jambi
3	13.20 -- 13.30	Aulia Ulmillah	Biologi FST Universitas Jambi	Keaneragaman Hayati	Medicinal Plant Exploration In Mangrove Area East Of Tanjung Jabung
4	13.30 -- 13.40	Bambang Nurwanto Saputra	Universitas Andalas	Keaneragaman Hayati	Pertumbuhan <i>Saccharum spontaneum L.</i> Sebagai Tanaman Kandidat Bioenergi Dengan Pemberian FMA Pada Tanah Ultisol
5	13.40 -- 13.50	Suci Yulia Harti	Universitas Andalas	Dan Lain-lain	Analisis Proporsional Mikroflora Beberapa Sampel Terasi Udang Lokal Dalam Penentuan Mutu Produk

SESI KEDUA					
6	13.50 -- 14.00	Des M	Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Padang	Keaneragaman Hayati	Morfologi Organ Generatif <i>Hylocereus costaricensis</i> Britton & Rose dan <i>Hylocereus polyrhizus</i> Britton & Rose
7	14.00 -- 14.10	Effendi Parlindungan Sagala	Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sriwijaya	Keaneragaman Hayati	Kondisi Plankton Badan Air Sungai Lematang di Kecamatan Gunung Kembang Akibat Aktivitas Perkebunan dan Pemukiman Penduduk
8	14.10 -- 14.20	Hanifa Marisa	Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sriwijaya	Keaneragaman Hayati	Survey Makrobentos Curug Bayan dan Curug Telu, Baturaden, Jawa Tengah
9	14.20 -- 14.30	Wince Hendri	Universitas Bung Hatta	Keaneragaman Hayati	Variasi Genetik <i>Limnionectes Blythii</i> dengan Menggunakan Rapd di Sumatera Barat
10	14.30 -- 14.40	Gustina Ayu	Universitas Andalas	Dan Lain-lain	Analisis Keberadaan Bakteri Indigenus Rebung Bambu Betung ( <i>Dendrocalamus Asper Schult-F Backer. Ex Heyne</i> )
SESI KETIGA					
11	14.40 -- 14.50	Hesti Riany	Universitas Jambi	Keaneragaman Hayati	Parasit Saluran Pencernaan Pada Beberapa Hewan Konsumsi di Kota Jambi
12	14.50 -- 15.00	Lisa Anggraini Putri	Universitas Andalas	Keaneragaman Hayati	Pertumbuhan Bayur ( <i>Pterospermum javanicum</i> Jungh) Hasil Perbanyakan Stek Pucuk Pada Media Bekas tambang Batu Kapur dengan Pemberian Soil Conditioner Ubur-Ubur ( <i>Aurelia</i> sp.)
13	15.00 - 15.10	Mahya Ihsan	Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Jambi	Keaneragaman Hayati	Penggunaan dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat Di Kawasan Mangrove Tanjung Jabung Timur Provinsi Jambi
14	15.10 -- 15.20	Martina Restuati	Universitas Negeri Medan	Keaneragaman Hayati	Pemanfaatan Daun Buasbuas ( <i>Premna pubescens</i> Blume.) Terhadap Kadar Eritrosit Pada Tikus Putih ( <i>Rattus novergicus</i> L.)
15	15.20 -- 15.30	Fadilla Sapalina	Universitas Andalas	Dan Lain-lain	Keberadaan Mikroflora Alami dalam Produk Dadih Tradisional di Aie Sunsang Kecamatan Lembah Gumanti Alahan Panjang
	15.30 -- 16.00	ISHOMA + COFFEE BREAK			
SESI KEEMPAT					

16	16.00 -- 16.10	Zuhri Syam	Jurusan Biologi, FMIPA Universitas Andalas	Keaneragaman Hayati	Distribusi Geografis dan Administratif dari Genus Zingiber (Zingiberaceae) di Sumatera
17	16.10 -- 16.20	Wahyu Lestari	Jurusan Biologi Fmipa Universitas Riau	Dan Lain-Lain	Efektivitas Jamur <i>Penicillium</i> Sp.Pne4 Indigenus Riau Penghasil Gibberelin Terhadap Perkecambahan Biji Sirsak
18	16.20 -- 16.30	Mikel Yulia	Universitas Andalas	Keaneragaman Hayati	Respon Pertumbuhan Stek Pucuk Puspa ( <i>Schima</i> <i>Wallichii</i> (Dc) Korth) Terhadap Beberapa Jenis Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA)
19	16.30 -- 16.40	Hazli Nurdin	Politeknik ATI Padang	Keaneragaman Hayati	The Identifitation Of Flavor And The Effects Of Storage Time On The Water Content Of Palm Sugar
20	16.40 -- 16.50	Dahelmi	Jurusan Biologi, FMIPA Universitas Andalas	Keaneragaman Hayati	Inventory Of Butterflies (Lepidoptera: Rhopalocera) At The Outer Islands Of Sumatra
<b>SESI KELIMA</b>					
21	16.50 -- 17.00	Endah Murwandari	Universitas Andalas	Dan Lain-Lain	Pengaruh Lama Pelapukan dan Dosis Kalsit Terhadap Produksi Jamur Merang
22	17.00 -- 17.10	Novia	Jurusan Biologi FMIPA UNIB	Keaneragaman Hayati	Kelimpahan dan Pola Penyebaran Siput Bakau ( <i>Telescopium</i> <i>Telescopium</i> ) Si Muara Sungai Bahari Pulau Baai Bengkulu.
23	17.10 -- 17.20	Nursahara Pasaribu	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara	Keaneragaman Hayati	Anggrekterrestrial di Kawasan Hutan Batang Toru Blok Barat Kabupaten Tapanuli Utara
24	17.20 -- 17.30	Rida Oktorida Khastini	Jurusan Pendidikan Biologi FKIP Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Keaneragaman Hayati	Identifikasi Liken di Kawasan Wisata Air Terjun Curug Lawang, Provinsi Banten
25	17.30 -- 17.40	Tesri Maideliza	Universitas Andalas	Keaneragaman Hayati	Perbandingan metoda maserasi untuk pengamatan serat rami ( <i>Boehmeria nivea</i> <i>L. Gaut</i> )
26	17.40 -- 17.50	Syamswisna	Universitas Tanjungpura	Biologi/Kelaut an	Studi Ekologi <i>Nepenthes</i> di Hutan Adat Teluk Bakung Sungai Ambawang Kalimantan Barat

**BIOLOGI 4: Ruang BULIAN 4 (Ratu Hotel)**

No	Waktu	Pemakalah	Asal Instansi	Tema	Judul Makalah
<b>SESI PERTAMA</b>					
1	13.00 -- 13.10	Nuzulia Irawati	Universitas Andalas	Keaneragaman Hayati	Gambaran Kepadatan Tungau Debu Rumah Spesies Dermatophagoides Pteronyssinus dan Dermatophagoides Farinae di Kelurahan Jati Kecamatan Padang Timur Kota Padang
2	13.10 -- 13.20	Pipit Marianingsih	Jurusan Pendidikan Biologi, FKIP, UNTIRTA	Keaneragaman Hayati	Keanekaragaman Makroalga di Daerah Pasang Surut Pulau Tunda Banten
3	13.20 -- 13.30	Ramadhan Sumarmin	Jurusan Biologi FMIPA UNP Padang	Keaneragaman Hayati	Uji In Vitro Pestisida Dikofol Terhadap Produksi dan Viabilitas Kokon Cacing Tanah (Pontoscolex corethrus Fr. Mull.)
4	13.30 -- 13.40	Sisca Dwi Yarni	Universitas Andalas	Keaneragaman Hayati	Induksi Akar dan Pertumbuhan Stek Pucuk Jabon merah (Anthocephalus macrophyllus (Roxb.) Havil) pada Berbagai Media Tanam
5	13.40 -- 13.50	Bernadeta Leni Fibriarti	Universitas Riau	Dan Lain-lain	Antimicrobial Activity Of Bacteriocin Producing Lactid Acid Bacteria Isolated From Fruits
<b>SESI KEDUA</b>					
6	13.50 -- 14.00	Try Susanti,	IAIN STS Jambi	Keaneragaman Hayati	The Utilization of Plants as the Raw Materials of Mandi Tangas by Etnic of Malay Jambi in the Village of Maro Sebo Muara Jambi Regency Jambi Province
7	14.00 -- 14.10	Tumiur Gultom	Universitas Negeri Medan	Keaneragaman Hayati	Watering Frequency Effect On The Growth And Production Of Three Onion Variety (Allium Cepa Var. Ascalonicum L.)
8	14.10 -- 14.20	Widiawati	Universitas Andalas	Keaneragaman Hayati	Induksi Akar dan Pertumbuhan Stek Pucuk Jabon Merah (Anthocephallus macrophyllus (Roxb.) Havil) Menggunakan Beberapa Jenis Auksin
9	14.20 -- 14.30	Hasnaul Maritsa	Universitas Jambi	Keaneragaman Hayati	Keanekaragaman Fungi Endofit Daun Mekai Albertisia papuana Becc di Kebun Raya Bogor

10	14.30 -- 14.40	Sonia Mardhatillah	Universitas Andalas	Dan Lain-lain	Jenis-jenis Amphibi di Dua Tipe Usia Sawit Berbeda Pada Kawasan Perkebunan Kelapa Sawit PT. TKA
<b>SESI KETIGA</b>					
11	14.40 -- 14.50	Mildawati	Universitas Andalas	Keaneragaman Hayati	Tumbuhan Paku Epifit Famili Aspleniaceae Pada Hutan Konservasi Soemitro Djojohadikusumo PT. Tidar Kerinci Agung (TKA), Sumatera Barat
12	14.50 -- 15.00	Muhammad Nazri Janra	Jurusan Biologi FMIPA Universitas Andalas	Keaneragaman Hayati	Preliminary Inventory On Avifauna Diversity In Laut Tinggal Lake, West Pasaman, West Sumatera, Indonesia
13	15.00 - 15.10	Mustafa Kamal	Universitas Sriwijaya	Keaneragaman Hayati	Inventarisasi Insect Pest On Tomato Plants ( <i>Solanum Lycopersicum</i> L.) In Agricultural Land Kerinjing Village, Sub-District North Dempo, Pagaralam, South Sumatera
14	15.10 -- 15.20	Nita Aminasih	Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sriwijaya	Keaneragaman Hayati	Studi etnobotani tumbuhan obat Suku Semende di Kecamatan Rambang Kabupaten Muara Enim Propinsi Sumatera Selatan
15	15.20 -- 15.30	Lasyitha Anandita	Universitas Andalas	Dan Lain-lain	Respon Pertumbuhan Miselium Jamur Merang ( <i>Volvariella volvacea</i> (Bull.) Singer) Dalam Beberapa Formulasi Media Alami dan Media Bibit Induk
	15.30 -- 16.00	<b>ISHOMA + COFFEE BREAK</b>			
<b>SESI KEEMPAT</b>					
16	16.00 -- 16.10	Nurainas	Jurusan Biologi, FMIPA Universitas Andalas	Keaneragaman Hayati	Analisis Variasi Morfologi <i>Hornstedtia tomentosa</i> (Zingiberaceae) di Sumatera Barat
17	16.10 -- 16.20	Rita Wahyusnita	Universitas Andalas	Dan Lain-lain	Pengaruh Penambahan Kalsit ( $\text{CaCO}_3$ ) dan Dolomit ( $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$ ) terhadap Produktivitas Jamur Merang ( <i>Volvariella volvacea</i> (Bull.) Singer) pada Media Tandan Kosong Kelapa Sawit
18	16.20 -- 16.30	Zelvi Wanti	Universitas Andalas	Keaneragaman Hayati	Studi Etnobotani Tumbuhan Obat Tradisional di Kecamatan Malalak, Kabupaten Agam, Provinsi Sumatera Barat

19	16.30 -- 16.40	Syaukani	Universitas Syiah Kuala	Keaneragaman Hayati	Taxonomy Genus <i>Bulbitermes Emerson</i> (Isoptera: Termitidae) di Stasiun Penelitian Ketambe, Taman Nasional Gunung Leuser (TNGL), Sumatra
20	16.40 -- 16.50	Erwin Nofyan	Universitas Sriwijaya	Dan Lain-lain	Endoparasit Pada Ayam Ras Pedaging ( <i>Gallus gallus domesticus</i> Strain Ross) di Peternakan SOC dan Ayam Ras Petelur ( <i>Gallus gallus domesticus</i> Strain Isa brown) di Peternakan Agrotechnopark Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan
<b>SESI KELIMA</b>					
21	16.50 -- 17.00	Weni Suryani	Universitas Negeri Padang	Keaneragaman Hayati	Pengaruh Kolkisin Terhadap Ukuran Sel dan Morfologi Tanaman Kacang Hijau ( <i>Vigna radiata</i> L.)
22	17.00 -- 17.10	Winda Dwi Kartika	Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Jambi	Keaneragaman Hayati	Kesamaan Jenis Kumbang Sungut Panjang (Cerambycidae) pada Beberapa Tipe Vegetasi Hutan Pendidikan Universitas Jambi
23	17.10 -- 17.20	Singgih Tri Wardana	FMIPA Universitas Sriwijaya	Biologi/Kelautan	Keaneragaman Hayati
24	17.20 -- 17.30	Siti Aisyah	Universitas Andalas	Dan Lain-lain	Uji Bakteriologis Produk Cincin Hitam Di Beberapa Pasar Di Kota Padang
25	17.30 -- 17.40	Jebrida	Universitas Andalas	Dan Lain-lain	Identifikasi Ektoparasit Pada ikan Nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> L.) di Balai Benih Ikan (BBI) Bungus Teluk Kabung Padang, Provinsi Sumatera Barat

### BIOLOGI 5: Ruang BULIAN 2 (Shang Ratu Hotel)

No	Waktu	Pemakalah	Asal Instansi	Tema	Judul Makalah
<b>SESI PERTAMA</b>					
1	13.00 -- 13.10	Henni Syawal	Universitas Riau	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Potensi Ekstrak Tumbuhan Mangrove Sebagai Bahan Antibakteri dan Imunostimulan Pada Ikan
2	13.10 -- 13.20	Arfiyanti	FKUI	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Fortifikasi Cookies Daging Ayam dengan Bahan Makanan Sumber Gizi Untuk Ibu Hamil Anemia

3	13.20 -- 13.30	Fadilah Malasari	Universitas Andalas	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Daya Aktivitas Antioksidan Beberapa Ekstrak Segar Herba Krokot ( <i>Portulaca oleracea</i> Linn.)
4	13.30 -- 13.40	Intan Rieza Satiova	Universitas Andalas	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Aktivitas Antimikroba Ekstrak Segar Tanaman Belimbing Wuluh ( <i>Averrhoa bilimbi</i> L.) Terhadap <i>Candida albicans</i> (R.) Berkhout, <i>Staphylococcus aureus</i> Rosenbach dan <i>Escherichia coli</i> Castellani And Chalmers (Migula)
5	13.40 -- 13.50	Meyllisa Eka Putri	Universitas Andalas	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Daya Hambat Dan Bunuh Mikroba Ekstrak Segar Tumbuhan Suruhan ( <i>Peperomia Pellucida</i> [L.] Kunth) Terhadap <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> dan <i>Candida albicans</i>
<b>SESI KEDUA</b>					
6	13.50 -- 14.00	Oriza Satifa	Universitas Andalas	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Aktivitas Antioksidan Ekstrak Segar Beberapa Bagian Tanaman Seledri ( <i>Apium graveolens</i> L.)
7	14.00 -- 14.10	Siti Hamidatul Aliyah	STIKES Harapan Ibu Jambi	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Daun Lidah Mertua ( <i>Sansevieria trifasciata</i> Prain ) Terhadap Pertumbuhan <i>Salmonella sp</i> dan <i>Staphylococcus aureus</i>
8	14.10 -- 14.20	Syafruddin Ilyas	UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Microstructures of Germinal cells of mice ( <i>Mus musculus</i> L.) before and after administration of testosterone undecanoic (TU) and Papaya seeds ( <i>Carica papaya</i> L.)
9	14.20 -- 14.30	Priyambodo	Universitas Lampung	Konservasi	Pembuatan Bank Dna Gajah Sumatera ( <i>Elephas Maximus Sumatrensis</i> ) di Pusat Latihan Gajah Taman Nasional Way Kambas
10	14.30 -- 14.40	Sefnita Irsyah	Universitas Andalas	Konservasi	Jenis-Jenis Endoparasit pada Macan Dahan ( <i>Neofelis nebulosa</i> G.) di Taman Marga Satwa Budaya Kinantan (TMBSK) Bukittinggi, Sumatera Barat
<b>SESI KETIGA</b>					
11	14.40 -- 14.50	Armen	Universitas Negeri Padang	Konservasi	Budidaya Ikan Lele Oleh Isteri Petani Untuk Meningkatkan Pendapatan Keluarga di Nagari Limau Gadang

12	14.50 -- 15.00	Darmadi	FKIP Universitas Riau	Konservasi	Local Wisdom Of Lubuk Larangan In Preserving Biodiversity Of Fish In Subayang River
13	15.00 - 15.10	Elly L Rustiati	Universitas Lampung	Konservasi	Pemahaman Perilaku Dalam Pemeriksaan dan Pengambilan Sampel Darah Gajah Sumatera Di Penangkaran, Pusat Latihan Gajah Taman Nasional Way Kambas
14	15.10 -- 15.20	Isnaini Nurwahyuni	Universitas Sumatera Utara	Konservasi	In Vitro Perbanyakkan Melalui Teknik Subkultur Untuk Memperbaiki Kualitas Bibit Jeruk Keprok Brastagi ( <i>Citrus nobilis</i> Brastepu) Bebas Penyakit Cvpd
15	15.20 -- 15.30	Nursal	FKIP Universitas Riau	Konservasi	Understorey Plant pada Tegakan Karet Pasca Revegetasi Lahan Bekas Tambang Bauksit
	15.30 -- 16.00	<b>ISHOMA + COFFEE BREAK</b>			
<b>SESI KEEMPAT</b>					
16	16.00 -- 16.10	Setyoko	Universitas Samudra	Konservasi	Ethnozoology Of Communities Living In Seruway Coastal Area Of Aceh Tamiang On The Conservation Of Painted Terrapin ( <i>Batagur borneoensis</i> )
17	16.10 -- 16.20	Sri Wulandari	Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan	Konservasi	Analysis of Green Open Space Requirement Based On CO <sub>2</sub> Absorption In Pekanbaru City
18	16.20 -- 16.30	Vauzia	Universitas Negeri Padang	Konservasi	Struktur populasi dan Potensi Anthocephalus cadamba Miq. Pasca Kebakaran Rawa Gambut di Batang Alin – Pasaman Barat
19	16.30 -- 16.40	T. Alief Aththorick	FMIPA USU	Ekologi	Composition and Structure of Vegetation in Antropic Area of Sibutan Mount Forest of Karo Regency, North Sumatra
20	16.40 -- 16.50	Wilda Sasra Yulita	Universitas Andalas	Ekologi	Analisis Vegetasi Tumbuhan Invasif Pada Habitat Rawa dan Perbukitan Di Cagar Alam Rimbo Panti Pasaman
<b>SESI KELIMA</b>					
21	16.50 -- 17.00	Dewi Intan Sari	Universitas Andalas	Kimia Bahan Alam dan Medisinal	Skrining Bakteri Endofitik Berpotensi Menghasilkan Antibiotika dari Tanaman Kunyit ( <i>Curcuma domestica</i> )
22	17.00 -- 17.10	Fitri Wahyuni	Universitas Jambi	Ekologi	Asosiasi <i>Cerbera manghas</i> Dengan Komunitas Tumbuhan Bawah di Areal Hijau Universitas Jambi

23	17.10 -- 17.20	Betty Mauliya Bustam	Jurusan Biologi FMIPA Universitas Syiah Kuala	Konservasi	Teknik-teknik Semi-Steril dalam Proses Perkecambahan Benih Anggrek ( <i>Semi sterile Techniques for Orchid Germination</i> )
24	17.20 -- 17.30	Zulfan Arico	Universitas Samudra	Konservasi	Analisis SWOT Kerusakan Hutan Taman Nasional Gunung Leuser Resort Tenggulun

### BIOLOGI 6: Ruang BULIAN 3 (Shang Ratu Hotel)

No	Waktu	Pemakalah	Asal Instansi	Tema	Judul Makalah
<b>SESI PERTAMA</b>					
1	13.00 -- 13.10	Anisa Lutfia	Universitas Andalas	Microbiologi Lingkungan	Skrining dan Karakterisasi Bakteri Endofitik dari <i>Sonneratia alba</i> Sebagai Penghasil Antibiotika
2	13.10 -- 13.20	Anthoni Agustien	Universitas Andalas	Microbiologi Lingkungan	Skrining Enzimatik Dari Bakteri Endofitik <i>Pantoea agglomerans</i>
3	13.20 -- 13.30	Fathya Annisa	Universitas Andalas	Microbiologi Lingkungan	Skrining Bakteri Endofitik dari Mangrove <i>Lumnitzera littorea</i> (Combretaceae) sebagai penghasil antibiotika
4	13.30 -- 13.40	Fitratul Aini	Universitas Jambi	Microbiologi Lingkungan	Antifungal Activity Of Basil ( <i>Ocimum americanum</i> L.) Leaf Extract to <i>Fusarium oxysporum</i> Schlecht.
5	13.40 -- 13.50	Gustina Indriati	STKIP PGRI Sumbar	Microbiologi Lingkungan	Amylolitic Enzyme From Thermophylic Bacteria in Pariangan Hot Spring
<b>SESI KEDUA</b>					
6	13.50 -- 14.00	Harlis	Fkip Universitas Jambi	Microbiologi Lingkungan	Uji Aktivitas Antibakteri Beberapa Fraksi Ekstrak Daun Bayam Duri ( <i>Amaranthus Spinousus</i> L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>
7	14.00 -- 14.10	Irda Sayuti	Universitas Riau	Microbiologi Lingkungan	Isolation And Identification Of Bacteria From Oil Waste Waters Port City Of River Duku Pekanbaru
8	14.10 -- 14.20	Irda Sayuti	Universitas Riau	Microbiologi Lingkungan	Isolation Of Bacteria From Waste Oil Filling Station Fuel General In Pekanbaru
9	14.20 -- 14.30	It Jamilah	FMIPA Universitas Sumatera Utara	Microbiologi Lingkungan	Potensi Isolat Bakteri Asam Laktat (BAL) lokal sebagai Kandidat Probiotik
10	14.30 -- 14.40	Mades Fifendy	Universitas Negeri Padang	Microbiologi Lingkungan	Uji Ekstrak Buah Pare ( <i>Momordica Charantia</i> L.) Terhadap Kualitas Spermatozoa Ejakulat Mencit ( <i>Mus Musculus</i> L.)

SESI KETIGA					
11	14.40 -- 14.50	Muhamad Irhas	Universitas Andalas	Microbiologi Lingkungan	Karakteristik Isolat Bakteri Indigen dari Limbah Batik di Nagari Panyakalan Kabupaten Solok, Sumatera Barat
12	14.50 -- 15.00	Nespy Permata Sari	Universitas Andalas	Microbiologi Lingkungan	Bakteri Endofitik Penghasil Antibiotika dari Tumbuhan Sirih ( <i>Piper betle</i> L.) di Hutan Pendidikan dan Penelitian Biologi (HPPB) Universitas Andalas
13	15.00 - 15.10	Nurmiati	Universitas Andalas	Microbiologi Lingkungan	Potensi Isolat Lignoselulolitik Jerami Padi dalam Penekanan Bobot Sampah Organik
14	15.10 -- 15.20	Periadnadi	Universitas Andalas	Microbiologi Lingkungan	Kajian Potensi Bakteri Lokal Dalam Degradasi Limbah Cair Kelapa Sawit
15	15.20 -- 15.30	Rahmawati	Universitas Tanjungpura Pontianak	Microbiologi Lingkungan	Kontaminasi Kapang <i>Aspergillus</i> sebagai Indikator Agen Patogen Di Udara Ruang Perpustakaan
	15.30 -- 16.00	<b>ISHOMA + COFFEE BREAK</b>			
SESI KEEMPAT					
16	16.00 -- 16.10	Retni s. Budiarti	PMIPA FKIP Universitas Jambi	Microbiologi Lingkungan	Pengaruh Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit (Tkks) Sebagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram Putih ( <i>Pleurotus ostreatus</i> )
17	16.10 -- 16.20	Rodesia Mustika Roza	FMIPA Universitas Riau	Microbiologi Lingkungan	Isolasi Dan Seleksi Aktivitas Antimikroba Aktinomisetes dari Arboretum Universitas Riau
18	16.20 -- 16.30	Selfela Restu Adina	Universitas Andalas	Microbiologi Lingkungan	Skrining Bakteri Endofitik Mangrove <i>Rhizophora apiculata</i> Bl. (Rhizophoraceae) sebagai Penghasil Antibiotika
19	16.30 -- 16.40	Ummi Mardhiah Batubara	Fakultas Sains Dan Teknologi, Univertasitas Jambi	Microbiologi Lingkungan	The Effectivity Of Amylolytic Bacteria Isolated From Geopark Merangin Jambi To Inhibit Of <i>Pyricularia oryzae</i> Growth As Causes Of Rice Leaf Blast Disease
20	16.40 -- 16.50	Yulita Iryani Mamulak	Universitas Katolik Widya Mandira Kupang	Microbiologi Lingkungan	Kajian Bakteri Pendegradasi Naftol dari Limbah Industri Tenun Ikat di Kupang dan Kemampuannya dalam Dekolorisasi Pewarna Tekstil
SESI KELIMA					
21	16.50 -- 17.00	Endah Rosa	Universitas Jambi	Microbiologi Lingkungan	Isolasi Dan Karakterisasi Sulfur-Oxidizing Bacteria (Sob) Dari Limbah Pabrik Karet Dan Kertas Di Jambi
22	17.00 -- 17.10	Manta Mentari Manurung	Universitas Jambi	Microbiologi Lingkungan	Isolasi Dan Karakterisasi Bakteri Fotosintetik

					Anoksigenik Dari Limbah Cair Sawit Dan Karet
23	17.10 -- 17.20	Yurnaliza	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara	Microbiologi Lingkungan	Respon Metabolik Klon Kelapa Sawit Terhadap Jamur Endofit Dan Patogen <i>Ganoderma boninense</i>