

SEMINAR NASIONAL

Biodiversitas dan Ekologi Tropika Indonesia (BioETI)
di Universitas Andalas, Padang 14 September 2013

14 September 2013		
07:30 – 9:00	Pendaftaran Ulang	
09:00 – 10:00	Acara Pembukaan - Sambutan Ketua Panitia SemNasBio - Sambutan Ketua Jurusan Biologi FMIPA-Univ. Andalas - Sambutan Dekan FMIPA-Univ. Andalas - Sambutan dan Pembukaan oleh Rektor Univ. Andalas	- Dr. Nurainas - Dr. Jabang Nurdin - Prof. Dr. Edison Munaf - Dr. Werry Dartta Taifur
10:00 – 10:30	Tea break	
	Pemakalah	Moderator
10:30 – 11:00	Prof. Dr. Tukirin Partomihardjo <i>LIPI</i> Quovadis, biodiversitas dan fungsi ekosistem hutan tropika	Dr. Erizal Mukhtar
11:00 – 11:30	Prof. Dr. Djoko T. Iskandar <i>Institut Teknologi Bandung</i> The biodiversity of Sumatran herpetofauna and its relationship within the Sunda-self	Dr. Anthoni Agustien
11:30 – 12:00	Prof. Dr. Syamsuardi <i>Universitas Andalas</i> Diversitas genetik dan potensial evolusi beberapa jenis tumbuhan Sumatera	Dr. Revis Asra
12:00 – 13:00	ISHOMA	

13:00 – 15:00	Presentasi Makalah di Kelompok Bidang Ilmu
15:00 – 15:30	Tea Break
17:30 –	Acara Penutupan : Penutupan oleh Rektor Universitas Andalas



Lokal A: BIOPROSES-I (Lantai 1)

	PEMAKALAH	Moderator : Dr. Fuji Astuti
13:00 – 13:15	Herman, Irma Natalina Malau dan Dewi Indriyani Roslim	Pengaruh mutagen kolkisin pada biji Kacang Hijau (<i>Vigna radiata</i> L.) terhadap pertumbuhan dan jumlah kromosom
13:15 – 13:30	Siti Fatonah, Ika Murtini dan Mayta Novaliza Isda	Potensi alelopati ekstrak daun <i>Pueraria javanica</i> Benth. terhadap perkecambah dan pertumbuhan anakan gulma <i>Asystasia gangetica</i> (L.) T. Anderson
13:30 – 13:45	Erman Munir, NofriYeldi dan Dwi Suryanto	Sifat antifungi dan senyawa kimia ekstrak sel bakteri dari akar tanaman Kecombrang (<i>Etilingera elatior</i>)
13:45 – 14:00	Resti Rahayu; Intan Ahmad, Marselina I. Tan dan Endang S. Ratna	Perbandingan jumlah ooteka, nimfa dan keberhasilan hidup antara strain resisten dan rentan pada Kecoak Jerman, <i>Blattella germanica</i> L. (Dictyoptera: Blattellidae)
14:00 – 14:15	Ruth Rize Paas Megahati S	Uji aktivitas enzim amilolitik dari bakteri yang berasal sumber air panas Semurup Kabupaten Kerinci Propinsi Jambi
14:15 – 14:30	Widya Lestari, Dwi Suryanto dan Erman Munir	Isolasi dan uji antifungal ekstrak metanol, etil asetat dan n-heksana bakteri endofit dari akar tumbuhan Mentigi (<i>Vaccinium varingaefolium</i>)
14:30 – 14:45	P.K. Dewi Hayati, N. Kristina dan Sutoyo	Keragaman genetik klon Ubi Jalar (<i>Ipomoea batatas</i> [L.] Lam) pada beberapa sentra produksi di Sumatera Barat
14:45 – 15:00	Yovita Harmijatun	Makanan transgenik: manfaat dan dampak serta pencegahannya
15:00 – 15:30	Tea Break	
	PEMAKALAH	Moderator : Dr. Efrizal
15:30 – 15:45	Monica Kharisma Swandi, Melisa Ainil Fajri dan Ivo Octaviani	Perbandingan daya hambat antimikroba pada ekstrak daun dan buah Sirsak (<i>Annona Muricata</i> Linn) terhadap bakteri <i>Escherichia Coli</i> dan <i>Staphylococcus Aureus</i>
15:45 – 16:00	Moralita Chatri, Linda Advinda dan Dian Ratna Darmayanti	Uji efektivitas ekstrak daun <i>Hyptis Suaveolens</i> (L.) Poit. terhadap pertumbuhan bakteri <i>Ralstonia solanacearum</i> secara In Vitro
16:00 – 16:15	Ade Prasetyo Agung, Sri Puspa Rahayu, Bunga Melati dan Fuji Astuti Febria	Potensi kelenjar mukosa pada kulit <i>Duttaphrynus melanostictus</i> dalam menghambat pertumbuhan bakteri <i>Escherichia Coli</i> dan <i>Staphylococcus aureus</i>
16:15 – 16:30	Dwi Suryanto, Nikmah R Batubara dan Erman Munir	Potensi Bakteri Kitinolitik Asal Limbah Udang dalam Menghambat Pertumbuhan Beberapa Jamur Patogen Tanaman
16:30 – 16:45	Mairawita, Nasril Nasir, Henny Herwina, Abdi Dharma, Nurmansyah dan Ishak Manti	Efikasi biopestisida ekstrak <i>Andropogon nardus</i> dalam menekan serangan hama dan penyakit utama buah Kakao di Sumatera Barat
16:45 – 17:00	Haliatur Rahma, Memen Surahman, Meity S.Sinaga dan Giyanto	Isolasi dan identifikasi bakteri endofit untuk pengendalian penyakit layu Stewart (<i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>stewartii</i>) pada Jagung
17:00 – 17:15	Efrizal	Perkembang Gonad Induk Rajungan, <i>Portunus pelagicus</i> (Linnaeus, 1758), dengan Manipulasi Pakan Alami dan Buatan
17:15 – 17:30	Periadnadi, Mades Fifendy, Syovia Osnita dan Lara Annisa	Potensi Amilolitik Kapang Isolat Lamang Hitam dari Kenagarian Talang Babungo Kecamatan Hiliran Gumanti
17:30 – 17:45	Robby Jannatan, Resti Rahayu dan Putra Santoso	Laju Respirasi Kecoak Jerman (<i>Blattella germanica</i> , Dictyoptera; Blattellidae) yang Resisten Terhadap Insektisida

