

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	<i>ISHOMA</i>	

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



Lokal B : BIOPROSES-II (Lantai 1)

	PEMAKALAH	Moderator : Dr. Rizaldi
13:00 – 13:15	Siti Maimunah, Dwi Suryanto dan Erman Munir	Karakterisasi enzim Kitinase dari <i>Bacillus</i> sp. BK17, satu agen pengendali hayati jamur patogen tanaman
13:15 – 13:30	Jane Melita Keliat, Dwi Suryanto dan Erman Munir	Penapisan bakteri kitinolitik dari sumber air panas penen dan karakterisasi kitinasenya
13:30 – 13:45	Rahmiati, Dwi Suryanto dan Erman Munir	Kemampuan isolat bakteri kitinolitik sebagai agen pengendali Jamur Akar Putih (<i>Rigidoporus microporus</i>) Pada Tanaman Karet
13:45 – 14:00	Netti Irawati, Dwi Suryanto, Erman Munir dan EH Kardhinata	Potensi isolat bakteri kitinolitik dalam menghambat layu kecambah <i>Sclerotium rolfsii</i> dalam benih Cabai Merah terlapis matriks
14:00 – 14:15	Kabul Warsito, Dwi Suryanto dan Erman Munir	Pengujian awal aktivitas enzim Keratinase isolat bakteri Termofil dari beberapa sumber air panas di Sumatera Utara
14:15 – 14:30	Umami M Batubara, Erman Munir dan It Jamilah	Potensi bakteri saluran pencernaan Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) sebagai kandidat probiotik berdasarkan aktivitas enzim
14:30 – 14:45	Nilla Kristina dan Mimien Harianti	Ekspresi kubis bunga hoggar pada andisol Gunung Singgalang Versus Kubis Lokal Terhadap pemberian pupuk organik cair dan batuan fosfat dalam rangka pengelolaan tanah berkelanjutan
14:45 – 15:00	Dewi Indriyani Roslim, Herman, Murtiana Chaniago dan Rini Restiani	Keanekaragaman genetik Ubi Kayu di Provinsi Riau berdasarkan morfologi daun dan batang
15:00 – 15:30	Tea Break	
	PEMAKALAH	Moderator : Dr. Resti Rahayu
15:30 – 15:45	Dasumiali, Miftahudin, Triadiati dan Alex Hartana	Determinasi seks pada tanaman Jarak Pagar (<i>Jatropha curcas</i> L)
15:45 – 16:00	Periadnadi, Mades Fifendy, Syovia Osnita dan Lara Annisa	Potensi amilolitik kapang isolat lamang hitam dari Kenagarian Talang Babungo Kecamatan Hiliran Gumanti
16:00 – 16:15	Feskaharry Alamsjah, Eti Farda Husin, Erdi Santoso, Deddi Prima Putra dan Syamsuardi	Keanekaragaman fungi Ektomikoriza di Hutan Pendidikan dan Penelitian Biologi (HPPB) Unand
16:15 – 16:30	Selfia Anwar, Fuji Astuti Febria dan Nasril Nasir	Jamur pada cangkang telur Penyu Lekang (<i>Lepidocheilus olivaceae</i> L) di penangkaran Penyu Kota Pariaman, Sumatera Barat
16:30 – 16:45	Warwati Munir	Panjang Tubuh Dan Perkembangan Gonad Ikan Mansai (<i>Mystacoleucus marginatus</i> (Valenciennes, 1842,))
16:45 – 17:00	Nofrita, Dahelmi; Hafrijal Syandri dan Djong Hon Tjong	Variasi morfologi feeding Ikan Bilih (<i>Mystacoleucus padangensis</i> Bleeker) di Danau Singkarak dan Sungai Batang Anai
17:00 – 17:15	Nurmiati dan Periadnadi	Eksplorasi ragam teknik pengolahan tradisional ikan budu dalam upaya penyelamatan dan peningkatan kualitas produk fermentasi tradisional Pesisir Sumatera Barat
17:15 – 17:30	Suwirmen dan Idris	Studi pendahuluan pembentukan biji sintetik tumbuhan Andalus (<i>Morus macroura</i> Miq)
17:30 – 17:45	Resti Rahayu, Apriza Hongko Putra dan Dahelmi	Uji kualitas umpan gel insektisida untuk mengendalikan Kecoak Jerman, <i>Blattella germanica</i> (DICTYOPTERA: Blattellidae) Di Laboratorium