

Jadwal Presentasi Sesi Paralel
Seminar Nasional Sains III 2010
Bogor, 13 November 2010

Ruang Paralel 1 (Biological Sciences)

Waktu	Pemakalah	Judul Makalah	Kode
Moderator Sesi I: Dr. Iman Rusmana			
13.00 - 13.15	Turati, Miftahudin, Ida Hanarida	Panapisan Galur-galur Padi Toleran Cekaman Aluminium pada Populasi RIL F7 Hasil Persilangan antara Padi Var. IR64 dan Hawara Bunar	B-01
13.15 - 13.30	Dedi Suryadi, Miftahudin, Ida Hanarida	Penapisan Galur-galur Padi Toleran Cekaman Besi pada Populasi RIL F7 Hasil Persilangan antara Padi Var. IR64 dan Hawara Bunar	B-02
13.30 - 13.45	Andik Wijayanto, Miftahudin, Dwinita W. Utami, Ida Hanarida	Aplikasi Marka Molekular pada Seleksi Populasi Silang Balik Padi IR64 x Hawara Bunar untuk Mendapatkan Galur Toleran Al	B-03
13.45 - 14.00	Arief Pambudi, Dewi Indriyani Roslim, Miftahudin, Santowo J. Parda, Tetty	Transformasi Kandidat Gen Toleran Aluminium pada Padi melalui Teknik Biolistik dan Bantuan <i>Agrobacterium tumefaciens</i>	B-04
14.00 - 14.15	Dewi Indriyani Roslim, Miftahudin	Transformasi Kandidat Gen Toleran Aluminium (B11) pada Tanaman Tembakau (<i>Nicotiana tabacum</i> L.)	B-05
14.15 - 14.30	Sri Listiyowati, Utut Widyastuti, Gayuh Rahayu, Alex Hartana, Muhammad	Keragaman Genetik Hasil Pergantian Inang <i>Pyricularia grisea</i> Asal Rumput <i>Digitaria ciliaris</i>	B-06
14.30 - 14.45	Riana Murti Handayani, Gayuh Rahayu, Jonner Situmorang	Interaksi Kultur Tunas <i>in vitro</i> <i>Aquilaria</i> spp. dengan Hifomiset (<i>Acremonium</i> spp.)	B-07
14.45 - 15.00	ISTIRAHAT		
Moderator Sesi II: Dr. Miftahudin			
15.00 - 15.15	Ahmad Basri, Hamim, Nampiah Sukarno	Teknik Perkecambahan dan respon beberapa aksesori Jarak Pagar terhadap aplikasi Pupuk Hayati selama pematangan bibit	B-08
15.15 - 15.30	Martha Sari, Hamim	Jarak pagar (<i>Jatropha curcas</i> Linn.) sebagai sumber senyawa metabolit sekunder antimikrob alternatif	B-09
15.30 - 15.45	Jeni, Hamim, Aris Tjahjoleksono, Ida Hanarida Soemantri	Viabilitas dan Efektifitas Pupuk Hayati dari Beberapa Teknik Pengeringan dan Lama Penyimpanan	B-10
15.45 - 16.00	Risa Swandari Wijihastuti, Tatik Chikmawati, Miftahudin	Optimasi Media Tumbuh Mikroalga dari Kawah Ratu Sukabumi sebagai Sumber Biodiesel	B-11
16.00 - 16.15	Suprihatin, Muhammad Romli, Andes Ismayana	Kajian Produksi Mikroalga dengan Media Limbah Cair Rumah Pemotongan Hewan	B-12
16.15 - 16.30	Mohammad Masjur	PERBANDINGAN RANCANGAN SPASIAL NEAREST NEIGHBOUR DAN RANCANGAN ACAK KELOMPOK PERCOBAAN PEMUPUKAN PADI SAWAH	M-07

Ruang Paralel 2 (Biochemistry)

Waktu	Pemakalah	Judul Makalah	Kode
Moderator Sesi I: Dr. Ence D.J. Sumpena			
13.00 - 13.15	Dyah Iswantini, Latifah K Darusman, Lany Yulinda	Daya Inhibisi Ekstrak Pegagan, Kumis kucing, Sambiloto dan Tempuyung terhadap Aktivitas ACE secara <i>In vitro</i>	BK-1
13.15 - 13.30	Christofferus SY, Dyah Iswantini	Daya Inhibisi Ekstrak Rimpang Jahe Merah dan Kulit Kayu Manis terhadap Aktivitas Enzim Siklooksigenase-2 dan Enzim Xantin Oksidase secara <i>in vitro</i>	BK-2
13.30 - 13.45	Anggi Susanti, Dyah Iswantini	Kinetika Inhibisi Ekstrak Tempuyung (<i>Sonchus oleraceus</i> L.) Terhadap Enzim Xantin Oksidase Secara <i>In Vitro</i>	BK-3
13.45 - 14.00	Dyah Iswantini, Deden Saprudin, R Aghyar Rudita	Pengaruh Ekstrak Bangle (<i>Zingiber cassumunar</i> Roxb.) terhadap Aktivitas Enzim Kolesterol Oksidase secara <i>In vitro</i>	BK-4
14.00 - 14.15	Bayo Alhusaeri Siregar, Aris Tri Wahyudi, Happy Widiastuti	TEKNOLOGI FORMULASI INOKULAN RIZOBAKTERIA PEMACU TUMBUH DAN APLIKASINYA PADA TANAMAN KEDELAI PADA KONDISI ASAM	BK-5
14.15 - 14.30	Rini Madyastuti Purwono, Bayu Febram Prasetyo, Ietje Wientarsih	Aktivitas Diuretik Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Daun Alpukat (<i>Persea americana</i> mill.) pada Tikus Sprague-Dawley	BK-6
14.30 - 14.45	Yahmi Ira Setyaningrum, Hamim, Dorly	Respon Fisiologi, Morfologi Dan Anatomi Struktur Sekretori Getah Kuning Terhadap Aplikasi Kalsium Secara Eksternal pada Buah Manggis (<i>Garcinia mangostona</i>)	B-13
14.45 - 15.00	ISTIRAHAT		
Moderator Sesi II: Dr. Dyah Iswantini			
15.00 - 15.15	Ratna Setyaningsih, Iman Rusmana, Prihasto Setyanto, Antonius Suwanto	Reduksi Dinitrogen Oksida (N ₂ O) oleh Isolat-isolat Bakteri <i>Ochrobactrum</i> yang Diisolasi dari Tanah Sawah	B-14
15.15 - 15.30	Ari Fina Bintarti, Iman Rusmana, Dave B. Nedwell	Aktivitas Oksidasi Metan dan Akumulasi Ammonium Isolat Bakteri Metanotrof Asal Sawah	B-15
15.30 - 15.45	Anthoni Agustien	Produksi Protease Serin dari Sel Amobil <i>Brevibacillus agri</i> A-03 dengan Matriks Ca-Alginat	B-16
15.45 - 16.00	Megasari, Aris Tri Wahyudi, Nisa Rachmania	Penapisan bakteri penghasil senyawa antimikrob yang berasosiasi dengan spons <i>Haliciona</i> sp. dan deteksi gen penyandi pelyketide synthase dan non-ribosomal peptide synthase	B-17
16.00 - 16.15	Rahmat Hidayat, Usamah Afiff, Fachriyan Hasmi Pasaribu ^a	Pemeriksaan Serologik Brucellosis dan Mikrobiologi Susu di Peternakan Sapi Perah Kabupaten Bogor dan Sukabumi	B-18
16.15 - 16.30	Eddy Soekendarsi	Teknik Transportasi Keong Mata Lembu <i>Turbo Argyrostoma</i> Linnaeus, 1758	B-19