

**JADWAL KEGIATAN SEMINAR NASIONAL BIOLOGI XX  
DAN KONGRES PERHIMPUNAN BIOLOGI INDONESIA XIV  
Malang, 24 – 25 Juli 2009**

**Jumat, 24 Juli 2009**

<b>Waktu</b>	<b>Acara</b>	<b>Tempat</b>
07.30 – 08.30	Registrasi	Lobi Pendaftaran
08.30 – 09.05	Pembukaan: Pembacaan Ayat Suci Al-Quran Sambutan Ketua Panitia oleh: Dr. drh. Bayyinatul M, M.Si Sambutan Rektor UIN Maliki Malang oleh: Prof. Dr. Imam Suprayogo Doa oleh: Nasichuddin, MA	Aula Lt. 5
09.05 – 09.35	<i>Keynote speaker</i> Peran Biologi dalam Penyeleamatan Biodiversitas Indonesia. Oleh: Prof. Dr. Rochadi Abdulhadi	Aula Lt. 5
09.35 – 09.50	Rehat Kopi	Ruang Konsumsi
09.50 – 10.50	Diskusi Panel Topik I: Peran Masyarakat dalam melestarikan lingkungan hidup. Oleh: Dr. Annida Hariatno Topik II: Peran Penelitian Biologi dalam Konservasi Keanekaragaman Hayati Indonesia. Oleh: Prof. Dr. Siti Salmah <b>Moderator: Dr. Eko Budi Minarno, M.Pd</b>	Aula Lt. 5
10.50 – 11.30	Presentasi Olympus: <i>The New: Bio imaging navigator and Confocal Laser Scanning Microscope in A Box.</i> Oleh: Festi Octana Damayanthi, M.Si	Aula Lt. 5
11.30 – 13.15	Ishoma dan Sesi Poster	Ruang Konsumsi & Gedung B.
13.15 – 15.00	<b>Sidang Paralel I</b> Bioteknologi A Bioteknologi B Bioteknologi C Keanekaragaman Hayati Lingkungan Hidup Pendidikan Biologi Sains terkait Biologi	Ruang B.1 & B2 Ruang B.3 Ruang B.4 Ruang B.5 & B6 Ruang B.7 & B8 Aula Lt. 5 Aula Lt. 5
13.15 – 15.00	Pertemuan Ketua Prodi Biologi Se-Indonesia	Aula Lt. 3
15.00 – 15.15	<i>Coffee break</i>	Ruang Konsumsi
15.30 – 17.00	<b>Sidang Paralel II</b> Bioteknologi A Bioteknologi B Bioteknologi C Keanekaragaman Hayati Lingkungan Hidup Pendidikan Biologi Integrasi Sains dan Agama	Ruang B.1 Ruang B.2 Ruang B.3 Ruang B.4, 5, 6 Ruang B.7 & B8 Aula Lt. 5 Aula Lt. 5
15.30 – 17.00	Kongres Biologi XIV Perhimpunan Biologi Indonesia	Aula Lt. 3

Sabtu, 25 Juli 2009

Waktu	Acara	Tempat
08.30 – 09.15	Diskusi Panel: Topik III: <i>Conservation of Rana ishikawae, an endangered species by artificial reproduction: Case Study of Fauna Conservation from Japan.</i> Oleh: Prof. Masayuki Sumida Topic IV: <i>Ecological studies on water and biomass behavior as major ecological factors in wetland, costal and watershed ecosystems.</i> Oleh: Dr. Akhira Kikuchi Moderator: <b>Dr. Luchman Hakim, M.Agr</b>	Aula Lt.5
09.15 – 09.30	Rehat Kopi	Ruang Konsumsi
09.30 – 10.30	Diskusi Panel Topik V: Konservasi Keanekaragaman Hayati: Etika dan Moral. Oleh: Dr. K.H. Hasyim Muzadi Topik VI: Peran LSM dalam Konservasi Keanekaragaman Hayati Indonesia. Oleh: Rozek Nursahid. Moderator: <b>Dr. Bagyo Yanuwadi</b>	Aula Lt. 5
10.30 – 12.00	<b>Sidang Paralel III</b> Bioteknologi A Bioteknologi B Bioteknologi C Keanekaragaman Hayati Lingkungan Hidup Pendidikan Biologi Sains terkait Biologi	Ruang B.1 Ruang B.2 Ruang B.3 Ruang B.4, 5, 6 Ruang B.7 & B8 Aula Lt. 5 Aula Lt. 5
12.00 – 13.15	Ishoma dan Sesi Poster	Ruang Konsumsi & Gedung B.
13.15 – 15.00	<b>Sidang Paralel IV</b> Bioteknologi A Bioteknologi B Bioteknologi C Keanekaragaman Hayati Lingkungan Hidup	Ruang B.1 & B2 Ruang B.3 Ruang B.4 Ruang B.5, B6 & Aula Lt.5 Ruang B.7 & B8
15.00 – 15.30	Rehat Kopi	Ruang Konsumsi
15.30 – 16.15	Penutupan	Aula Lt.5

### JADWAL SIDANG PARALEL I

RUANG : B. 1  
 HARI/WAKTU : JUMAT/13.15 – 15.00  
 BID. KEILMUAN : BIOTEKNOLOGI A

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Abd. Wahab Radjab	Pembenihan Bulu Babi ( <i>Echinoidae: Tripneustes gratilla</i> ) di Laboratorium;
2.	Abdul Ghofur, Dr. H. M.Si	Eksprersi CYP1A1 dan GST serta Mutasi Gen <i>p53</i> dan H-ras Setelah Induksi 7,12-Dimethyl Benz(A) Antrasen (DMBA) dan Pemberian Anti Karsinogenesis <i>Gynura procumber</i> pada Tikus Galur SPRAGUS DAWLEY
3.	Abinawanto, Dr.	Pengaruh Berbagai Konsentrasi Glukosa terhadap Kualitas Spermatozoa Ikan Tawes, <i>Barbonymus gonionotus</i> (Bleeker, 1850) 24 Jam Pascakriopreservasi
4.	Andoyo Supriyantono, Dr. Ir. M.Sc	Performans Sapi Bali di Distrik Prati Manokwari
5.	Any Aryani*, Diah K., Asri Ariesti Pertiwi, & Ranti Nurtikasari	Optimasi Isolasi DNA Dari Darah dan Bulu Burung-Burung Columbidae
6.	Aristi Dian Purnama Fitri, Dr.	Fisiologi Organ Penglihatan Ikan Karang Berdasarkan Jumlah dan Susunan Sel Reseptor
<b>Modarator: Djong Hon Tjong, Dr.</b>		
7.	Bayyinatul M., M.Si, Dr.	Potensi Ekstrak Buah Pare( <i>Momordica charantia L</i> ) Terhadap Spermatogenesis Mencit ( <i>Mus Musculus</i> )
8.	Chomsa Dintasari Umi Baszary	Peranan Epidermal Growth Fas & mammalian Target Of Rapamicyn Complex-2 (MTBRC 2) dalam pembentukan sitoskeleton
9.	Dadang Kusmana, Dr.	Pengaruh pemberian ekstrak etil asetat Enhalus acoroides secara oral terhadap spermatogenesis mencit ( <i>Mus musculus</i> ) jantan galur DDY
10.	Dedy Kurniawan	Karakterisasi Antibodi Hasil Induksi Protein Membran Spermatozoa 20 kda (Pm 20 Kda) dan Distribusi Pm 20 Kda pada Spermatozoa Manusia
11.	Des Roza. & Vivi Oktavianis Efendi	Karakteristik Jamur yang menginfeksi Larva ikan Cobia <i>Rachycentron canadum</i> dan penanggulangannya secara invitro.
12.	Djong Hon Tjong, Dr.	Persilangan buatan antara dua kriptik spesies, <i>Fejervarya limnocharis</i> dan <i>Fejervarya iskandari</i>
<b>Modarator: Abdul Ghofur, Dr. H. M.Si</b>		

RUANG : B. 2  
 HARI/WAKTU : JUMAT/13.15 – 15.00  
 BID. KEILMUAN : BIOTEKNOLOGI A

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Dwi Anita Suryandari	Delesi Gen Laten Membran Protein (Lmp-1) Virus Epstein Barr pada Penderita Nasofaring (KNF) di Indonesia
2.	Dwi Listyorini, M.Si, D.Sc	Wnt5a is A Mesenchymal Factor that Regulates the Differentiation of the Proventricular Epithelium in Chicken Embryo
3.	Dyah Hariani	Kekerabatan Udang Penaeidae ( <i>Penaeus merguensis</i> , <i>p. Monodon</i> , dan <i>P. vannamei</i> ) Berdasarkan pola pita Isozim Esterase (est)

4.	Edy Yuwono, Ph.D	Aktivitas protease total dan laju metabolisme ikan gurami ( <i>Osphronemus gouramy</i> ) yang dipuaskan secara periodic
5.	Erwin Nofyan, Drs. M.Si.	Pengaruh Berbagai Jenis Pakan Terhadap Pertambahan Biomasa Cacing Tanah <i>Pheretima javanica gates</i> .
6.	Evi Hanizar	Analisis Delesi gen AZF pada Pria Infertil Azoospermia – Oligoasthenoteratozoospermia (OAT)
<b>Moderator: Joko Sulisty, Ph.D</b>		
7.	Fris Johnny, Drh.	Penyakit Infeksi Jamur Pada Penyu Tempurung Lunak, <i>Pelodiscus sinensis</i>
8.	Hapry F.N. Lopian, Dr. M.Sc.	DNA-Based Systematic of Some Black Corals (cnidaria: Antipatharia) Collected from Manado, Indonesia
9.	I Made Budiarsa, Drs. M.Si	Diversitas Genetik Burung Maleo ( <i>Macrocephalon maleo</i> ) Berdasarkan Sekuen Gen Dehydrogenase Subunit 2 (ND2) Mitokondria
10.	Imron, S.Pi, MSi, PhD	Rasio RNA/DNA sebagai Indeks Potensi Pertumbuhan dan Keragaman Genetik Enzimatis pada Tiga Populasi Udang Windu ( <i>Penaeus monodon</i> ) di Indonesia
11.	Irma Andriani Spi.,MSi	Isolasi Dan Karakteristik Morfologi Sel Punca Spermatogonia Ikan Gurame ( <i>Osphronemus gouramy</i> ) Pasca Preservasi
12.	Joko Sulisty, Ph.D	Ekstraksi Secara Enzimatis Minyak Kelapa Murni (VCO) dan Uji Pra-Klinis Menggunakan Mencit DDY
<b>Moderator: Dwi Listyorini, M.Si, D.Sc</b>		

RUANG : B. 3  
HARI/WAKTU : JUMAT/13.15 – 15.00  
BID. KEILMUAN : BIOTEKNOLOGI B

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Agung Surono, S.Si	Perbanyak Pisang Barangan dengan Menggunakan Media Pabrikasi dan Variasi Hormon BAP
2.	Aisyah Rahmawati Zen	Studi Pewarisan Sifat Ketahanan Kedelai ( <i>Glycine max L. (Merill)</i> ) terhadap Serangan Cowpea Mild Mottle Virus (CPMMV) pada Persilangan Gunitir x MLGG 0268
3.	Alik Maulidiyah	Solid Grape Waste as a Value-Added Food Ingredient
4.	Alfian Nour & Asnah Marzuki	Bioaktivitas Ekstrak Jaringan Kayu Batang Tumbuhan <i>Pterospermum celebicum</i> Miq Famili Sterculiaceae
5.	Amin Retnoningsih, Dr. Ir. M.Si	Hubungan Kekerbatan Filogenetika Kultivar Pisang di Indonesia berdasarkan daerah intergenic trnL-F DNA kloroplas
6.	Anggraini puspita dewi	Pengaruh Pengambungan Dua Varietas Tanaman Semangka dan Waluh Terhadap Pertumbuhan Tanaman Semangka
<b>Moderator: Budi Setiadi Daryono, Dr. M.Agr.Sc.</b>		
7.	Baiq Indri	Pemanfaatan Tanaman Brotowali ( <i>Tinospora crispa L.</i> ) Sebagai Antidiabetik
8.	Budi Setiadi Daryono, Dr. M.Agr.Sc.	Pewarisan Gen Opaque 2 (o-2) pada Persilangan Jagung Lokal Madura ( <i>Zea mays L. Cv. Guluk-guluk</i> ) dengan Jagung Unggul ( <i>z. Mays L. Cv. Srikandi kuning</i> )
9.	Carles Sugara. Uun Yanuhar. Gusti Ngurah Permana	Pemanfaatan air kelapa untuk media pengkaya sistem budidaya Rumput laut ( <i>Eucheuma cottonii</i> ) bagi nelayan Desa Patas Kecamatan Gerokgak, Kabupaten Buleleng, Bali
10.	Dasumiati, M.Si	Pemanfaatan Fungi Pelarut Fosfat Asal Contoh Tanah Tiga Raksa Tangerang dalam Meningkatkan Produktifitas Kedelai
11.	Dias Idha Pramesti, S.Si	Identifikasi Gen Pengkode <i>Thaumatococcus-like</i> Protein pada Tanaman Apel ( <i>Malus sylvestris Mill.</i> ) dengan Teknik PCR

12.	Dodo, Hary Wawaningrum, Wida Utami Putri	Pengaruh Ukuran dan Lama Perendaman Biji dalam H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Terhadap Perkecambah Biji Merbabu
<b>Moderator: Amin Retnoningsih, Dr. Ir. M.Si</b>		

RUANG : B. 4  
HARI/WAKTU : JUMAT/13.15 – 15.00  
BID. KEILMUAN : BIOTEKNOLOGI C

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Ali Ikhwan	Kajian fisiologi toleransi Rhizobakteri ( <i>Klebsiella pneumoniae</i> ) terhadap cekaman osmotik dan kemasaman
2.	Anna Rakhmawati, M.Si	Isolasi dan Identifikasi Kapang Kontaminan pada Kacang Tanah ( <i>Arachis hypogaea L</i> ) yang Dijual di Pasar Beringharjo Yogyakarta
3.	Anthoni Agustien, Drs. MS	Produksi Protease dan Keratinase dari <i>Brevibacillus agri</i> A-03 termofilik
4.	Aris Mumpuni, Drs. MPhil.	Pengaruh Jenis Kayu dengan Perlakuan Perebusan yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Strain Jamur SHIITAKE ( <i>Lentinula edodes</i> (Berk.) Pegler)
5.	Aseptianova, Dra. MPd	Studi keberadaan jamur candida pada air bak di toilet lingkungan Universitas Muhammadiyah Palembang
6.	Charis Amarantini, Dra. MSi	Isolasi, Karakterisasi dan Pengelompokan Strain-strain Anggota <i>Salmonella Typhi</i> Asal Wilayah Kabupaten Sumba Barat Daya Nusa Tenggara Timur Berdasarkan Sifat Fenotip
<b>Moderator: Fatimah, S.Si., M.Kes</b>		
7.	Christina L. Salaki, Ir. M.S.	Eksplorasi Bakteri <i>bacillus thuringiensis</i> yang Berpotensi sebagai Agensia Pengendali Hayati Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> linn. dari Berbagai Habitat Alami
8.	Daniel Lantang, Dr. M.Kes	Identifikasi Bakteri Aerob Penyebab Infeksi Nosokomial di Kamar Bedah RSUD Abepura
9.	Dirayah Rauf Husain	Biodegradasi Hidrokarbon Minyak Bumi oleh Isolat Bakteri Laut dalam kondisi Mikrokosmos
10.	Djajadi	The Involvement of Microbial Activity in Soil Aggregate Stability: A Vital Component of The Health of Sandy Soils Used For Agriculture
11.	Fatimah, S.Si., M.Kes	Pengaruh Konsentrasi Molase dan Lama Waktu Inkubasi terhadap Produksi Biosurfaktan oleh <i>Lactococcus lactis</i>
12.	Ikhsan Khasani dan Bambang Iswanto	Uji Eketivitas Inokulasi Bakteri Bioremediasi Pada Pemeliharaan Larva Udang Galah ( <i>Macrobrachium rosenbergii</i> de Man) Sistem Resirkulasi
<b>Moderator: Aseptianova, Dra. MPd</b>		

#### KEANEKARAGAMAN HAYATI

RUANG : B. 5  
HARI/WAKTU : JUMAT/13.15 – 15.00  
BID. KEILMUAN : KEANEKARAGAMAN HAYATI

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Herawati Soekardi, Dr.	Konservasi Kupu-kupu Papilionidae di Hutan Konservasi Kupu-kupu Gunung Betung Lampung
2.	Muhammad Ilyas & Atit Kanti	Keragaman Kapang Saprofitik pada sampel Tanah sekitar kawasan Taman Nasional Gunung Bromo, Probolinggo, Jawa

		Timur
3.	Mukhlis, Drs. M.Si	Pertumbuhan Kerangka Karang Acropora di Perairan Gili Meno Lombok Kondisi Ekosistem Terumbu Karang pada Kawasan Wisata Bahari Gili Terawang Lombok
4.	Norma Afiati, Dr	Teknik Determinasi Umur Kerang
5.	Robi Binur dan Henny L. Ohee	Komposisi Jenis Ikan Air Tawar Di Dataran Rendah Haya Mamberamo, Papua
6.	Soejono, Ir.	Identifikasi Anggrek Cenderawasih, Koleksi Baru Bagi Kebun raya Purwodadi
<b>Moderator: Dwi Suheriyanto, S.Si, M.P.</b>		
7.	Solikin. Ir. MP	Keanekaragaman Tanaman Lahan Kering di Desa Gajahrejo Kabupaten Pasuruan
8.	Sudaryanto, Drs. MS	Konservasi Jalak Bali ( <i>Leucopsar rothschildi</i> Stresemann, 1912) Di Pulau Nusa Penida Propinsi Bali
9.	Yuanita Windusari, M.Si.	keanekaragaman dan kelimpahan vegetasi tegakan di lahan bekas pengendapan tailing tanggul ganda lama PTFI, Papua
10.	A. Syachruroji	Keanekaragaman Teripang pada Zona Intertidal di Pantai Tanjung Lesung Banten
11.	Abdullah, Dr. S.Pd., M.Si	Strategi Penggunaan Habitat dan Sumber Daya oleh Gajah Sumatera ( <i>Elephas maximus sumatranus</i> Temminck) di Hutan Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam dengan Menggunakan Teknik GIS
12.	Dwi Suheriyanto, S.Si, M.P.	Studi Keanekaragaman Serangga pada Perkebunan Apel Organik dan Anorganik Desa Bumiaji Kota Batu
<b>Moderator: Norma Afiati, Dr</b>		

RUANG : B. 6  
HARI/WAKTU : JUMAT/13.15 – 15.00  
BID. KEILMUAN : **KEANEKARAGAMAN HAYATI**

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Abdulrohman Kartonegoro	Keanekaragaman Flora di Zonasi Subalpin Taman Nasional Gunung Gede-Pangrango, Jawa Barat
2.	Agung Budiharjo, M.Si	Umur Larva Sidat ( <i>Anguilla</i> spp.) Saat Bermigrasi ke Muara Sungai Progo, Yogyakarta
3.	Agus Sutanto, Ir. MSc.	Resiko Kemusnahan Genetik dan Penyelamatan Keragaman Pisang Liar dan Kerabatnya di Indonesia
4.	Amik Krismawati, Ir. M.P	Potensi dan Pemanfaatan Tanaman Obat Kalteng Karakteristik dan Keunggulan
5.	Ida Bagus Ketut Arinasa, S.P., M.Si	Reintroduksi Palem Nyabah ( <i>Pinanga arinasa</i> J.R. Witono) Usaha Mengurangi Dampak Pemanasan Global
6.	Aniek Prasetyaningsih & Cristne	Keanekaragaman Dan Distribusi Jenis – Jenis Kantong Semar ( <i>Nepenthes</i> sp) Di Taman Wisata Alam Tanjung Keluang Kalimantan Tengah
<b>Moderator: Arom Figyantika</b>		
7.	Ari Hayati & Muhammad Ihsan	Keanekaragaman makroalga di pantai Kondang Merak Kabupaten Malang
8.	Arom Figyantika	Pengaruh Vegetasi Pioner terhadap kelimpahan bakteri amonifikasi dan kadar karbon organik tanah di lahan bekas tambang batubara PT.Berau Coal Kalimantan Timur
9.	Aryani Leksonowati, S. Si.	Jumlah, Ukuran dan Prosentase Perkecambah Pollen Pisang Domestiaksi dan Liar
10.	Murni Sapta Sari, Dra,	Keragaman jenis-jenis lumut daun (Bryopsida) di Taman

	M.Si	Hutan Raya R.Soeryo Cangar
11.	Ayu Roosesea Mustika Putri	Kemandirian Orangutan ( <i>Pongo Pygmaeus Linnaeus 1760</i> ) Muda Di Penangkaran
12.	Budi Setiadi Daryono, Dr. M.Agr.Sc.	Hubungan Kekeberatan Cucumber Green Mottle Mosaic Virus (Cgmmv) Berdasarkan Kesamaan Sekuen Coat Protein Gene Menggunakan Bioinformatika
<b>Moderator: Amik Krismawati, Ir. M.P</b>		

RUANG : B. 7  
HARI/WAKTU : JUMAT/13.15 – 15.00  
BID. KEILMUAN : **LINGKUNGAN HIDUP**

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Abd. Muis, Drs. M.Si.	Uji Lapang Kemampuan Berbagai Jenis <i>Amaranthus</i> Dalam Mengakumulasi Polutan Timbal
2.	Agil Al Idrus, Prof. Dr. M.Si	Aberasi Kromosom <i>Avicennia marina</i> (Forsk.) Vierh sebagai Bioindikator untuk Menentukan Pencemaran Lingkungan Pantai Kandungan Logam Mn
3.	Agus Purwoko	Pengaruh Pembangunan Tambak Terhadap Biomasa Fauna Macrobenthos di Intertidal Sembilang, Sumatera Selatan, Indonesia
4.	Yuliani, Dra. M.Si	Potensi Senyawa Alelokemi Daun <i>Pluchea indica</i> (L.) Less sebagai penghambat perkecambahan biji gulma (bioherbisida)
5.	Saleh Hidayat, Dr. M.Si.	Penjernihan Air dengan Biji Kelor; Suatu Upaya Pemberdayaan Masyarakat Bantaran Sungai
6.	Azizatur rohmah, S.Si.	Penurunan Nitrat untuk Mengatasi Blooming <i>Microcystis</i> Spp. : Studi Mikrokosmos Pellagis Perairan Waduk Sutami Malang
<b>Moderator: Bambang Irawan, Dr.</b>		
7.	Bambang Irawan, Dr.	Proporsi <i>Charybdis affinis</i> Jantan Di Perairan Pantai Gresik Cenderung Meningkat
8.	Dahelmi, Dr. MS	Parasitoid yang Menyerang Stadia Pradewasa Kupu-kupu <i>Papilio palinurus</i> (Lepidoptera: Papilionidae)
9.	Deny Suhernawan Yusup	Peranan Sensitasi dan Pemuasaan Terhadap Faraging Bintang Laut Predator, <i>Asterias amurensis</i> (Lutken)
10.	Des Roza, Ir.	Penyakit pada Pembenuhan Ikan Hias Laut
11.	Didik & Fatir	Pengaruh Berbagai Teknik yang Berbeda Terhadap Hasil Panen Rumput Laut ( <i>Euchema cottonii</i> dan <i>Euchema spinosum</i> ) Di Pulau Gili Raja Kabupaten Sumenep
12	Didik Santoso, Drs. M.Sc.	Analisis daerah potensial penangkapan ikan dengan menggunakan data satelit NOAA AVHRR di Perairan NTB
<b>Moderator: Saleh Hidayat, Dr. M.Si.</b>		

RUANG : B. 8  
HARI/WAKTU : JUMAT/13.15 – 15.00  
BID. KEILMUAN : **LINGKUNGAN HIDUP**

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Doni Setiawan	Kajian Kualitas Lingkungan Perairan Hilir Sungai Musi Berdasarkan Studi Komunitas Makrozoobenthos
2.	Dwi Agustiyani	Studi bioremendiasi sianida pada media pasir menggunakan tanaman akumulator sianida <i>Centrocoma pubescens</i> dan inokulasi mikroba
3.	Dwi Nugroho Wibowo,	Kajian Berbagai Metode Pendekatan Penggunaan

	Dr. MS	Makroinvertebrata Bentik sebagai Alat Pemantau Pencemaran Organik untuk Perairan Tropik
4.	Dyah Pusparini	Ikan Gatul sebagai Kandidat Ikan Model
5.	Edi Rusdianto	Habitat dan Komponen Biotik pada Ekosistem Pertanian Sistem Surjan
6.	Eko Prasetyo Kuncoro, Dr. S.T., DEA	Penggunaan Kitosan untuk Penanganan Merkuri pada Proses Ultrafiltrasi
<b>Moderator: Endah Wulandari M.Biomed</b>		
7.	Endah Wulandari M.Biomed	Limbah Molas : Pemanfaatan Sebagai Sumber Karbohidrat Untuk Perkembangbiakan Mikroorganisme
8.	Eli Kurniawati. Yuliani. Dan Yuni Sri Rahayu	Pengaruh Rhizobium Dan vasikular arbuskular mikoriza (MVA) <i>Glomus aggregatum</i> terhadap pertumbuhan Kacang tanah ( <i>Arachis hypogaea L.</i> ) yang ditanam pada tanah tercemar minyak bumi di Bojonegoro
9.	Evie Ratnasari, Dra. M.Si	Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dari Molase terhadap Produktivitas Tanaman Sawi ( <i>Brassica juncea var. Tosakan</i> )
10.	Fachmijany Sulawesty, Ir.	Pengaruh Nutrien Terhadap Karakter Komunitas Fitoplankton di Danau Batur, Bali Poster
11.	Fakhrina Hartati, S.Si	Pengelolaan Potensi Penyimpanan Karbon Diversitas Perdu di Kebun Raya Purwodadi pada era Pemanasan Global
<b>Moderator: Eko Prasetyo Kuncoro, Dr. S.T., DEA</b>		

RUANG : AULA REKTORAT LT. 5 / B. 9  
HARI/WAKTU : JUMAT/13.15 – 15.00  
BID. KEILMUAN : **SAINS DAN PENDIDIKAN BIOLOGI**

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Agus Mulyono, S.Pd, M. Kes, Dr.	Analisis tekstur citra X-Ray lutut (Genu) untuk deteksi osteoporosis
2.	Andrio Adiwibowo, MSc.	Aplikasi Modelling Berbasis SIG Untuk Simulasi Dan Prediksi Penyebaran A H1N1 (Swine Flu) Application Of GIS Based Modelling And Scenario Building To Envisage The Spread of A H1N1
3.	Mohammad Faisal	Blood Vessel Segmentation in Retinal Image Using Mathematical Morphology and Attribute Filtering
4.	Mokhammad Amin Hariyadi	Segmentasi paru-paru menggunakan Level sets
5.	Sri Harini, M.Si	Estimasi Parameter Morfometri DAS terhadap Debit DAS Brantas Hulu dengan Analisis Regresi Spatial Error
<b>Moderator: Suhartono, S.Si, M.Kom</b>		
6.	Suhartono, S.Si, M.Kom	Model Pertumbuhan Tanaman Kedelai dengan L-System dan Mathematica
7.	Usman Pagalay	Analisis Model sistem Pada interaksi mRNA dan Protein dengan menggunakan Delay Differential Equations
8.	Evi Fatmawati, S.Pd	Mengenal Ex-Situ melalui Kegiatan kewirausahaan pada siswa kelas X Semester II SMA Laboratorium Universitas Negeri Malang
9.	Fatchur Rohman, Dr. M.Si	Upaya Pelestarian Keaneka Ragaman Hayati TNWK lampung melalui Pendidikan Masyarakat
10.	Husnul Chotimah	Melestarikan Keanekaragaman Hayati Melalui TOGA dalam Proses Pembelajaran Bermakna
11.	Leonita, Dra. M.Si& Djoko Budiono	Pengembangan VCD Pembelajaran Untuk Mencapai Ketuntasan Hasil Belajar Pada Materi Pertumbuhan dan



	Perkembangan Tumbuhan
	<b>Moderator: Andrio Adiwibowo, MSc.</b>

## SIDANG PARALEL II

RUANG : B. 1  
 HARI/WAKTU : JUMAT/15.30 – 17.00  
 BID. KEILMUAN : BIOTEKNOLOGI A

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Kholifah Holil	Efek Kombinasi Etanol dan 6-dimethylaminourine (6-DMAP) Sebagai Agen Aktivitas Partenogenetik Oosit Kambing Hasil Maturasi Secara <i>In Vitro</i>
2.	Lina Firdausi	Penghambatan Sari Seduh Teh Hitam ( <i>Camellia sinensis</i> ) TERHADAP EKSPRESI Igf-1 dan Proliferasi SEL ADIPOSA <i>Rattus norvegicus strain wistar</i>
3.	Lukman Affandhy	Reproduktivitas Plasma Nutfah Sapi Potong Lokal Turunan Ongole ( <i>Bos indicus</i> ) di empat Provinsi Indonesia
4.	M. Marzuqi	Produksi Massal Benih Ikan Tuna Sirip Biru ( <i>Thunnus orientalis</i> ) Dalam Bak Terkontrol
5.	Merry Meryam Martgrita, M.Si.	Ekspresi Phosphatidylinositol 3-Kinase (PI-3K) Pada Sel Kanker Ovarium SKOV-3
<b>Moderator: Nia Kurniawan, S.Si, MP</b>		
6.	Muhaimin Rifa'i, PhD.MED.Sc	Peranan Penting Sel Regulator Cd4+Cd122+ dalam Mencegah Terjadinya Fenotip Letal pada Mencit Il-2r'-/-
7.	Muhammad Hilman Fu'adil Amin	Pengaruh Paparan Lipopolisakarida pada Ronga Mulut dan Assisted Drainage Therapy (adt) Terhadap Kadar Secretory-ige (s-ige) dan Profil Radikal Bebas pada Tikus Asma.
8.	Netti Marusin, Dra., Dr. Armenia, MS. Apt, dan Prisca Ivan Kurniawati SSi	Uji Toksisitas ekstRak Etanol Daun Gynura pseudochina (l.) Dc Terhadap Sel-sel Hati Mencit Putih Jantan
9.	Nia Kurniawan, S.Si, MP	Conservation of Fejervarya cancrivora by artificial reproduction
10.	Nukman Moeloek*, Asmarinah*, Silvia W Lestari*, Lisbeth Pandjaitan	Hubungan Antara Indeks Apoptosis Dengan Diameter Tubulus Seminiferus Dan Berat Testis Tikus Akibat Penyuntikan Kombinasi Testosteron Undekanoat (TU) Dan Depot Medroksi Progesteron Asetat (DMPA) : Korelasi Dengan Azoospermia
<b>Moderator: Kholifah Holil</b>		

RUANG : B. 2  
 HARI/WAKTU : JUMAT/15.30 – 17.15  
 BID. KEILMUAN : BIOTEKNOLOGI B

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Dwi Kusuma Wahyuni	Pengaruh Medium Dasar <i>Murashige and Skoog</i> (MS) dan <i>New Phalaenopsis</i> (NP) Terhadap Induksi Tunas Axiler <i>Aglaonema rotundum</i> , N.E. Brown

2.	Eko Susetyarini	Karakteristik dan Kandungan Senyawa Aktif Daun Beluntas ( <i>Plucea indica</i> )
3.	Eli Kurniawati, Yuliani. Dan Yuni Sri Rahayu	Pengaruh Rhizobium Dan vasikular arbuskular mikoriza (MVA) <i>Glomus aggregatum</i> terhadap pertumbuhan Kacang tanah ( <i>Arachis hypogaea</i> L.) yang ditanam pada tanah tercemar minyak bumi di Bojonegoro
4.	Endang Semiarti, Dr. M.S., M.Sc.	Mikropropagasi Tanaman Anggrek Hitam <i>Coelogyne pandurata</i> Lindley dengan Penyisipan Gen PenumbuhTunas melalui <i>Agrobacterium tumefaciens</i>
5.	Enni Suwarsi Rahayu, Dr. M.Si.	Kompetensi Antera dan Tunas Lateral dalam Menginduksi Kalus Embriogenik Karika Dieng dengan Perlakuan BA, NAA dan Pencahayaan
6.	Erwin Nofyan, Drs. M.Si.	Pengaruh Berbagai Jenis Pakan Terhadap Pertambahan Biomasa Cacing Tanah <i>Pheretima javanica</i> gates.
<b>Moderator: Estri Laras Arumingtyas, Dr. Ir. MScSt</b>		
7.	Esti Sri Lestari	Karakterisasi Morfologi dan Molekuler Anggrek <i>Vanda tricolor</i> Var <i>Suavis</i> Forma Bali dan Merapi
8.	Estri Laras Arumingtyas, Dr. Ir. MScSt	Identifikasi GenTahan Kering DREB1 pada Kedelai Varietas Toleran dan Peka Kekeringan Dieng dan Burangrang dengan Metode PCR-Sekuensing
9.	Happy Mayasari	Studi Pewarisan Ketahanan Kedelai ( <i>Glycine max</i> L. (Merill)) pada Persilangan Anjasmoro x MLGG 0021 Terhadap Serangan Cowpea Mild Mottle Virus (CPMMV)
10.	I Ketut Junitha, Sang Ketut Sudirga	Variasi Genetik DNA Mikrosatelit Kromosom-Y Soroh Paek Kayu selem di Bali
11.	Irsyad Agus, Drs. MP	Keberadaan patogen <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp <i>cubense</i> pada areal pertanaman pisang yang telah mengalami pergiliran tanam
12.	Ixora Sartika Mercuriani, S.P., M.Si	Peningkatan Kecepatan Pertumbuhan dan Perkembangan Embrio Anggrek Bulan Alam ( <i>Phalaenopsis amabilis</i> (L.) Blume pada Medium Diperkaya dengan Ekstrak Tomat dan Likopen
13.	Junairiah, S.Si., M.Kes.	Optimasi Metode Sterilisasi Eksplan Lumut Hati <i>Dumortiera Hirsuta</i>
<b>Moderator: Endang Semiarti, Dr. M.S., M.Sc.</b>		

RUANG : B. 3  
HARI/WAKTU : JUMAT/15.30 – 17.00  
**BID. KEILMUAN : BIOTEKNOLOGI C**

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Nur Arfa Yanti S.Si, M.Si	Bakteri Amilolitik Penghasil Bahan Dasar Bioplastik
2.	Nurosid	Optimasi Pengekangan Biomassa <i>Azotobacter</i> sebagai Pupuk Hayati Granul
3.	Prihastuti, Dra. MSi	Potensi pengembangan beneficial microbe asal tanah kering masam Lampung Tengah
4.	Purnomo Soerharso&Yurnadi	The Existence of EBV DNA in the serum and Salivary as a marker for monitoring NPC Therapy
5.	Siti Muallifah	Penentuan Angka TBA dan Angka Peroksida Pada Minyak Goreng Hasil pemurnian Dengan Kelor
<b>Moderator: Sjafaraenan</b>		
6.	Siti Sumarmi, Dr.	Patogenisitas fusan <i>Bacillus thuringiensis</i> F31 dan F33 terhadap larva <i>plutella xylostella</i> L. dan <i>Spodoptera litura</i> F.

7.	Sjafaraenan, dkk	Keragaman genetik isolat cendawan entomopatogenik <i>Beauveria</i> spp yang berasal dari inang berbeda
8.	Soenartiningasih, Dr. MS	Histologi dan Kerusakan Oleh Jamur <i>R. solani</i> Penyebab Penyakit Busuk Pelelah Pada Jagung
9.	Sri Hartin Rahayu, Ir.	Bawang Putih ( <i>Allium sativum</i> L.) Sebagai Antijamur terhadap Jamur <i>Pityrosporium ovale</i> dan bahan baku obat terapi Ketombe
10.	Suharjono, Dr. M.Si	Potensi Konsorsium Bakteri Pembentuk Biofilm dalam Mendegradasi Linier alkylbenzene Sulfonat (LAS)
<b>Moderator: Nur Arfa Yanti S.Si, M.Si</b>		

RUANG : B. 4  
HARI/WAKTU : JUMAT/15.30 – 17.00  
BID. KEILMUAN : **KEANEKARAGAMAN HAYATI**

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Kusdianti, Dra. MSi	Anatomi Perkembangan Embrio Pinus ( <i>Pinus mercurii</i> Jung & Denver)
2.	Kusnadi, MSi	Keanekaragaman jamur selulolitik dan amilolitik pengurai sampah organik dari berbagai substrat
3.	Lailatul Mardiaty	Uji Semi Lapang Ketertarikan Arthropoda Terhadap <i>Sida acuta</i> Burm.f. dan <i>Ocimum</i> sp.l. pada lahan Budidaya Porang Madiun.
4.	Leviria Madina. Luthfiralda Sjahfirdi. Hera Maheshwari. Puji Astuti	Type of preferred as nest by orangutan ( <i>Pongo pygmaeus</i> , Linnaeus 1760) in conservation area kecamatan Kembang Janggut, kabupaten Kutai Kartanegara, east Kalimantan
5.	Lisye Iriana Zebua, Dra. M.Si	Variasi Morfologi Buah Pandan Merah ( <i>Pandanus conoides</i> Lamak) di Pulau Yapen dan Jawawijaya Papua
<b>Moderator: Luchman Hakim</b>		
6.	Luchman Hakim	Pendekatan lanskap budaya ( <i>Cultural landscape</i> ) dalam konservasi keanekaragaman hayati
7.	M. Ria Defiani Dan AAAG Raka Dalem	Biodeversitas flora dan fauna di jalur Trekking Kawasan Ekowisata desa Tenganan Pegringsingan, Karangasem, Bali
8.	Meitini Wahyuni Proborini	Karakterisasi jenis-jenis cendawan tanah dikampus bukit jimbaran-bali
9.	Moch. Affandi, Drs. M.Si.	Distribusi dan Preferensi Habitat Spesies Kupang dan Lorjuk di Perairan Pantai Timur Surabaya
10.	Moralita Chatri, Diah Sunawarti, Sri Nadya Andrayani	Eksplorasi Jamur Tanah Sebagai Agens Hayati Terhadap <i>Phytophthora palmivora</i> Bult. Dari beberapa Media Tanam Benih Durian
<b>Moderator: Kusdianti, Dra. MSi</b>		

RUANG : B. 5  
HARI/WAKTU : JUMAT/15.30 – 17.00  
BID. KEILMUAN : **KEANEKARAGAMAN HAYATI**

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Muh Yusuf	Kajian Kondisi Terumbu Karang dan Potensi Sumberdaya Ikan Karang di Kawasan Taman Nasional Laut Karimunjawa
2.	Muhammad Firdaus, S.Pi., M.Si	Karakteristik Plankton pada Musim Penangkapan Ikan Nomei ( <i>Harpodon nehereus</i> ) di Perairan Juata Laut, Kota Tarakan
3.	Muhfaroyin	Upaya Pelestarian Keaneka Ragaman Hayati TNWK Lampung

		melalui Pendidikan Masyarakat
4.	Mustafa Kamal, Drs. M.Si	komunitas Collembola di hutan suaka margasatwa isau-isau pasemah kab.Lahat Sumatera Selatan
5.	Nina Dwi Yulia, M.Si.	Evaluasi Flowering Time Bunga Anggrek (Koleksi Kebun Raya Purwodadi)
<b>Moderator: Novita Kartika Indah, S.Pd., M.Si.</b>		
6.	Nita Aminasih, Dra. M.P.	Jenis-jenis dan potensi teratai di rawa rawa Palembang
7.	Noar Muda Satyawan	Keanekaragaman Amfibi (ordo anura) Di Kawasan Taman Wisata Alam Suranadi - Lombok Barat
8.	Novita Kartika Indah, S.Pd., M.Si.	Keanekaragaman dan Pemanfaatan Caulerpa di Lamongan
9.	Nur Indradewi Oktavetri, S.T., M.T.	Peningkatan Kualitas Air Bersih Bagi Satwa dalam Upaya Konservasi Satwa (Studi Kasus: Kebun Binatang Surabaya)
10.	Nurhasanah, S.Si., M.Si	Kajian Mikroba Tanah Asal Tanaman Khas Maluku Utara Sebagai Bagian Dari Plasma Nutfah
<b>Moderator: Muhfaroyin</b>		

RUANG : B. 6  
HARI/WAKTU : JUMAT/15.30 – 17.00  
BID. KEILMUAN : **KEANEKARAGAMAN HAYATI**

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Nuril Ilmi, Tjipto Haryono, Winarsih	Jenis jenis crustaceae, kelimpahan dan indeks keragamannya pada zona intertidal dan analisis logam berat cadmium perairan pantai Kenjeran Surabaya
2.	Pararya Suryadipura	Keanekaragaman Jenis Makrozoobentos Pasca Reklamasi Pada Ekosistem Perairan Pantai Pulau Serangan, Bali
3.	Priyanti, M.Si	Tumbuhan Paku Berkhasiat Obat di Bukit Batu Malang Lepau, Kabupaten Belitung Timur, Provinsi Kepulauan Bangka-Belitung
4.	Putra Santoso, M.Si	Diversensi Morfologi antar Populasi Simpatrik Ikan Baung ( <i>Hemibagrus velox</i> Tan Et Ng) di Danau Singkarak Sumatera Barat
5.	Retno Peni Sancayaningsih, Dr. M.Sc.	Struktur Vegetasi dan Status Mikorhiza Tumbuhan lantai Hutan Tegakan Gamal ( <i>Gliricidea sepium</i> ) dan Akasia ( <i>Acacia auriculiformis</i> ) di Wanagama I
<b>Moderator: Rony Irawanto</b>		
6.	Rony Irawanto	Perkecambahan Biji Palem Ekor Tupai ( <i>Wodyettia bifurcata</i> Irving W.) Di Kebun Raya Purwodadi
7.	Saefudin	Perbanyakan Vegetatif bambu hias Lemang-Kuning ( <i>Schyzostachyum brachycladum</i> Kurz)
8.	Sagita Nur Fillaeli	ketertarikan arthropoda pada kunyit ( <i>curcuma domestica</i> Val.) dan bawang (commelina benghalensis L) di lahan budidaya porang madiun
9.	Saleh Papalia, Ir. , M.Si	Penerapan Teknologi Budidaya Rumput Laut Marga Eucheuma (Rhodophyta) dan Kemungkinan Pengembangannya Di Perairan Teluk Kotania Seram Bagian Barat
10.	Salni, Dr. M.Si	Senyawa Antibakteri Dari Daun Jambu Bioa { <i>Eugenia densiflora</i> (Bl.) Duthie var. <i>angustifolia</i> Ridl.}
<b>Moderator: Pararya Suryadipura</b>		

RUANG : B. 7  
 HARI/WAKTU : JUMAT/15.30 – 17.00  
 BID. KEILMUAN : **LINGKUNGAN HIDUP**

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Fida Rachmadiarti, Dra. M.Kes.	Potensi Lemna major Sebagai Bioremediator Logam Berat Fe,Pb,Cd
2.	Fransiska Poppy Julia	Peningkatan Fungsi Ekologis Taman Kota Di Era Pemanasan Global Dengan Konservasi Tanaman Langka Multiguna Indonesia (Improving Ecological Services of Urban Garden In Global Warming Era by Conserving Rare and Multipurpose Indonesian Plants)
3.	Fris Johnny, Drh.	Penyakit Infeksi Jamur Pada Penyus Tempurung Lunak, <i>Pelodiscus sinensis</i>
4.	Gita Rahayu Budiarti	Perilaku Pasangan Bekantan ( <i>Nasalis Larvatus</i> Van Wurmb 1781) di Penangkaran
5.	Gito Hadiprayitno, S.Pd., M.Si.	Komunitas Burung di Danau Meno Lombok – NTB
<b>Moderator: Hadi Suwono, Dr. M.Si</b>		
6.	Gunawan Pratama Yoga, Ir. M.Sc	Akumulasi Logam Merkuri pada Beberapa Tipe Functional Feeding Habit Biota Air di S. Cikaniki
7.	H. Yulipriyanto, Dr. Ir.	Pengaruh kompos sampah daun terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman casim bassica juncea L. Ditinjau dari pendekatan soil food web.
8.	HA Abdul Latief Burhan	Hukum Lingkungan Untuk Pelestarian Fungsi Biodiversitas
9.	Hadi Suwono, Dr. M.Si	Kajian Limnologik Danau-Danau di Jawa Timur Setelah 80 Tahun Ekspedisi Sunda-Jerman
10.	Hary Widjajanti, Munawar, Vivin Viola Wicaksana	Seleksi Dan Karakterisasi Bakteri Termofilik Penghasil Gas Dari Minyak Bumi Untuk Pengembangan Teknologi <i>Meor</i>
<b>Moderator: Gito Hadiprayitno, S.Pd., M.Si.</b>		

RUANG : B. 8  
 HARI/WAKTU : JUMAT/15.30 – 17.00  
 BID. KEILMUAN : **LINGKUNGAN HIDUP**

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Hasyimi, M.	Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Bio-Ekologi Vektor Demam Berdarah Dengue (DBD)
2.	Herlina Fitrihidajati, Dra. M.Si	Pemanfaatan Limbah Daun Pisang Sebagai Mulsa Untuk Pertumbuhan Tanaman Tomat
3.	Indri Garnasih, S.Si & Ayda T. Yusuf	Studi Pendahuluan Potensi Toksisitas dan Genotoksisitas Air Lindi Sampah dari TPA Sari Mukti Kabupaten Bandung Terhadap Tikus
4.	Joeni S. Rahajoe & Laode Alham	Dinamika Nutrien serta tingkat dekomposisi beberapa jenis dominan di hutan dataran rendah TN Gn. Gede Pangrango
5.	Jojok Sudarso, M.Si	Evaluasi Kontaminasi Logam di Sedimen dengan Pendekatan Triad di Waduk Saguling Jawa Barat
<b>Moderator: Lily Surayya Eka Putri, DR. Ir. M.Env.Stud.</b>		
6.	Lily Surayya Eka Putri, DR. Ir. M.Env.Stud.	Diversitas Fitoplankton Sebagai Indikator Tingkat Pencemaran Air (Studi Kasus Situ Sasak Pamulang)
7.	Megga Ratnasari Pikoli, M.Si	Penyerapan Logam Besi dalam Limbah Menggunakan Jamur <i>Rhizopus</i> sp. dalam Kultur Cair dan Lembaran Biomassa

8.	Meitini Wahyuni Proborini	Peranan Endomikorhiza terhadap Anakan Tanaman Acaciaca dealbata and Eucalyptus pulchella
9.	Muchammad Nor Arifin	Potensi bayam (amaranthus spinosus L) dan pulutan (Urena Lobata L) sebagai peningkat keanekaragaman musuh alami pada ekosistem budidaya porang madiun.
10.	Muhammad Marzuqi	Produksi Massal Benih Ikan Tuna Sirip Biru ( <i>Thunus orientalis</i> ) dalam Bak Terkontrol
11.	Muhammad Nu'im Barry	Bioprospeksi Tanaman Ageratum conyzoides l. dan Blumea sp. sebagai Peningkat Keanekaragaman Musuh Alami pada Lahan Budidaya Porang Madiun.
<b>Moderator: Herlina Fitrihidajati, Dra. M.Si</b>		

RUANG : B. 9  
HARI/WAKTU : JUMAT/15.00 – 17.00  
BID. KEILMUAN : **INTEGRASI SAINS-AGAMA DAN PENDIDIKAN BIOLOGI**

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
<b>INTEGRASI SAINS AGAMA</b>		
1.	Ahmad Syauqi	Populasi Manusia dalam Pengelolaan Alam: Suatu Etika-Moral Islami
2.	Bagyo Yanuwadi, Dr.	Model Pendekatan Pondok Pesantren dalam Usaha Konservasi Keanekaragaman Hayati (Kehati)
3.	Romaidi	Valuasi Keanekaragaman Hayati Berdasarkan Persepektif Sains dan Islam
4.	Sugiyarto	Biodeversitas dan Pengelolaannya Berdasarkan Al-Qur'an
5.	Amrina, Evi Amelia, Siti Romlah Noer Hodijah	Kekayaan Makroalga di Kawasan Pasang Surut Pantai Bagian Utara Pulau Tunda Banten (Sebagai Materi Belajar Pada Konsep Keanekaragaman Hayati Kelas X SMA dan MA)
6.	Arwinskyah Arka, Drs. M. Kes	Pengaruh Peregangan Balistik, Statik dan Pasif Terhadap Fisiologi Fleksibilitas Pinggang Siswa SMPN 44 Palembang;
<b>Moderator: Eko Budi Minarno, Dr.M.Pd</b>		
7.	Djoko Budiono, Drs., M.Si & Leonita, Dra. M.Si	Pengembangan VCD Animasi Arsitektur Batang Pada Perkuliahan Morfologi Tumbuhan
8.	Eko Budi Minarno, Dr.M.Pd	Studi pembelajaran bioetika di jurusan biologi fakultas saintek UIN Malang
9.	Endang Susantini, Dr. M.Pd	Penerapan Strategi Metakognitif pada Pembelajaran Biologi di beberapa SMA di Surabaya
10.	Enggar Utari, M.Si	Identifikasi Pemahaman Masyarakat Terhadap Pemanasan Global pada Beberapa Komplek Perumahan di kota Serang
11.	Eni Setyowati, SP., SPd., MM	Pengembangan Modul Multimedia Pengelolaan Sampah untuk Meningkatkan Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Siswa
<b>Moderator: Bagyo Yanuwadi, Dr.</b>		

### SIDANG PARALEL III

RUANG : B. 1  
 HARI/WAKTU : SABTU/10.30 – 12.00  
 BID. KEILMUAN : BIOTEKNOLOGI A

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Nuning Winaris, Dwi Listyorini, Endang Suarsini	Isolasi Promotor gen beta-action- ( -actin) ikan Gurami ( <i>Osphronemus gouramy Lac</i> )
2.	Nur Ducha, S.Si., M.Si.	Pengembangan Kultur Cell Line Spodoptera litura dari kultur primer epitel usus larva dengan metode monolayer
3.	Nursasi Handayani, Dra, Hj. M.Si	Potensi Infus Daun Tapak Liman ( <i>Elephantopus scaber</i> ) pada Sistem Reproduksi Mencit ( <i>Mus musculus</i> ) Galur Balb C Betina
4.	Pieter Kakisina, Dr. S.Pd., M.Si	Efek Leptin terhadap Ekspresi Erk (Extracelular Regulated Kinase) dan Cyclin-B dalam Jalur Mpf (Maturation Promoting Factor): Upaya Meningkatkan Kualitas Oosit dan Embrio Fertilisasi Hasil Kultur In-Vitro
5.	Pudji Astuti	Profil Hormon Tetraiodotironin dalam Plasma Kambing Bligon yang Ditransformasikan selama Periode Tertentu
<b>Moderator: Sunu Kuntjoro, S.Si. M.Si.</b>		
6.	Puji Sari	Pemajanan Dengan Medan Elektromagnet Terus Menerus ( <i>Continuous Exposure</i> ) Pada Mencit Strain Swiss Webster ( <i>Mus musculus L</i> ) : Implikasinya Terhadap Konsentrasi Radikal Bebas Dalam Serum
7.	Retno Susilowati, M.Si	Efek Pemberian Biji Jinten Hitam ( <i>Nigella sativa, L</i> ) Pada Kadar Enzim Transaminase Got dan GPT Hepar Mencit ( <i>Mus musculus</i> ) yang Terpapar Karbontetraklorida
8.	Rusfidra, DR. S.Pt	Pengembangan Ternak Kerbau Penghasil Dadih Di Sumatera Barat
9.	Saikhu Akhmad Husen, Drs. M.Kes.	Pengaruh Paparan Benzopirin Terhadap Penurunan Sel T Sitotoksik dan Peningkatan Progresivitas Kanker Mukosa Usus Mencit ( <i>Mus musculus,L</i> )*
10.	Siti Fatimah	Studi Kadar Klorofil dan Fe pada Beberapa Spesies Bayam Terhadap Jumlah Eritrosit Tikus Putih
11.	Sunu Kuntjoro, S.Si. M.Si.	Pengaruh Kelembaban Ruang Terhadap Kecepatan Perubahan Warna Merah Pada Sarang Burung Walet ( <i>Aerodiamus fuciphagus</i> )
<b>Moderator: Pieter Kakisina, Dr. S.Pd., M.Si</b>		

RUANG : B. 2  
 HARI/WAKTU : SABTU /10.30 – 12.00  
 BID. KEILMUAN : BIOTEKNOLOGI B

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Lilieek Harianie A.R	Pembuatan Pati Tinggi Amilosa Secara Enzimatis dari Pati Ubi Kayu ( <i>Manihot esculenta</i> ) dan Aplikasinya untuk Pembuatan Maltosa.
2.	Mohamad Amin	Studi Mutasi dan Nukleotida Wobble pada Gene Cytochrome B Genus <i>Cygnus</i> Famili Anatidae
3.	Muhammad Hazmi, Ir. DESS; Ir. Iskandar, MP;	Penyimpanan Tunas Secara In Vitro Sebagai Sumber Eksplan Transformasi dan Pelestarian Plasma Nutfah Tebu

	Prof.Dr. Bambang Sugiharto	
4.	Mulyati Dewi Aisyah	Pengaruh Variasi Konsentrasi Medium Jus Daging Daun Lidah Buaya (JDDL) Terhadap Kerapatan Sel Dan Kadar Protein Chlorella Beijerinck
5.	N. Hariyati	Morfologi kristal kalsium oksalat pada <i>Amorphophallus</i> sp
6.	Najmi Indah	Pengujian Aktivitas Protein Antimikrobia dari Biji Melinjo ( <i>Gnetum gnemon</i> L.) terhadap Beberapa Mikrobia Patogenik Tanaman
<b>Moderator: Retno Mastuti</b>		
7.	Netty W. Surya, Dra. MS dan M. Idris, MSi.	Induksi Tunas Albino <i>Ophiorrhiza Communis</i> I. Menggunakan Konsentrasi Tinggi 6-benzilaminopurin secara in Vitro
8.	Retno Mastuti	Potensi Pigmen Bentalan di Bidang Pangan, Farmasi dan Kesehatan
9.	Revfly F.I. Gerungan, Dr. MSi	Produksi mikroumbi dari hibrid somatik antar <i>Solanum tarjense</i> dan <i>S. tuberosum</i> cv <i>cardinal</i> secara im vitro
10.	Rindang Dwiyani, Ir. M.Sc.	Peningkatan Kecepatan Pertumbuhan Embrio Angrek Vanda tricolor Lindl. Pada Medium Diperkaya dengan Ekstrak Tomat
11.	Sudarsono, Prof.Dr.Ir. MSc.	Keragaman Genetik Koleksi Kakao Indonesia Berdasarkan Analisis Marker Molekuler SSR dan Pemanfaatannya untuk Mendukung Pemuliaan Kakao
12.	Sutini, Dra. MPd.	Studi pembentukan kultur kalus <i>camellia sinensis</i> I dan deteksi kandungan epigallocatechin gallatnya
<b>Moderator: Mohamad Amin</b>		

RUANG : B. 3  
HARI/WAKTU : SABTU/10.30 – 12.00  
**BID. KEILMUAN : BIOTEKNOLOGI C**

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Supiana Dian Nurtjahyani	Analisis Urutan Nukleotida <i>Salmonella Typhi</i> Yang Resisten Terhadap Kloramfenikol Pada Penderita Tifus Abdominalis Di Kabupaten Tuban
2.	Tri Gunaedi, Drs. M.Si	Seleksi bakteri amilolitik penghasil asam organik dari tepung sagu basah masam
3.	Tri Yahya Budiarso, S.Si., MP	Deteksi Cemar Enterobacter Sakazakii Pada Susu Formula Bayi dan Susu Mentah Di Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta
4.	Triastuti Rahayu	Keanekaragaman <i>Streptomyces</i> dari Rizosfer Familia Poaceae yang Berpotensi Menghasilkan Antibiotik Terhadap <i>Escherichia Coli</i>
5.	Trisanti Anindyawati	Kajian Penambahan Stabilizer Pada Amilase dan Kemampuannya dalam Mendegradasi Pati Singkong
<b>Moderator: Ulfah Utami, Dr., M.Si</b>		
6.	Ulfah Utami, Dr., M.Si	Kajian Potensi Protein dan Metabolit Bakteri Endofit yang Mempunyai Aktivitas Sebagai Antibakteri
7.	Utami Sri Hastuti, Prof. Dr. Dra. M.Pd.	Keragaman Mikoflora dan Spesies Kapang Kontaminan Dominan pada Makanan Tradisional Dendeng Ikan
8.	Wibowo Mangunwardoyo, Dr. M.Sc.	Isolasi dan Identifikasi, Kapang Endofit Dari <i>Dendrobium crumenatum</i> Sw.
9.	Widowati Budijastuti, Dra. M.Si.	Optimasi kultur <i>Paramaecium</i> dengan menggunakan bakteri



10.	Zalinar Udin, Dr.	Aktivitas Antiproliferasi Ekstrak Hasil Fermentasi Isolat Bakteri Endofitik Tanaman <i>Taxus Sumatrana</i> Secara In Vitro
11.	Ali Ikhwan & Muhidin	Isolasi , identifikasi dan uji potensi bakteri perobak residu pestisida DDT (1,1,1-Trichloro-2,2-Bis(4-Chloro[henyl])Ethane)
<b>Moderator: Tri Yahya Budiarto, S.Si., MP</b>		

RUANG : B. 4  
HARI/WAKTU : SABTU/10.30 – 12.00  
BID. KEILMUAN : **KEANEKARAGAMAN HAYATI**

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Sarno, Drs. M.S.i	Pembibitan mangrove ex situ dengan air tawar dalam upaya konservasi biodiversitas mangrove
2.	Sinar Suryawati, Ir. M.Si	Pengetahuan Tradisional Pemanfaatan Tanaman Camplong ( <i>Calophyllum inophyllum</i> ) oleh Masyarakat Kecamatan Camplong Kabupaten Sampang Madura
3.	Sri S. Antarlina	Karakteristik Buah Kerabat Durian Lokal Kalimantan dan Pemanfaatannya
4.	Sri Hartini, Dra.	Keanekaragaman Flora Di Pulau Samosir, Sumatera Utara
5.	Sudarmono, Dr.	Keanekaragaman Beberapa Anggota Keluarga Mentol-Mentolan (Lamiaceae) dan Potensinya di Indonesia
<b>Moderator: Sulisetijono, Drs, M.Si.</b>		
6.	Sulisetijono, Drs, M.Si.	Potensi dan Sebaran Tumbuhan “Klerek” ( <i>Sapindus rarak</i> L.) yang Berada di Kota Malang
7.	Suroso Mukti Leksono, M.Si.	Studi Populasi dan Upaya Konservasi Primata Di Cagar Alam Tukung Gede, Serang Banten
8.	Suriani Br Surbakti	Keragaman Keong Air Tawar <i>Thiaridae</i> (Moluska: Gastropoda) Di Papua
9.	Yetty Hastiana, Dra. M.Si.	Konservasi Mangrove Sebagai Pendukung Penguatan Keanekaragaman Hayati dan Daya Dukung Lingkungan pada Kawasan Estuari dan Pesisir (Studi Pengelolaan Coastal Lowlands Area, Pantai Sembilang, Banyuasin Sumsel)
10.	Zaenal Mutaqien, S.Si	Potensi dan Status Perlindungan Koleksi Tumbuhan Kebun Raya Cibodas – LIPI (Rekomendasi Jenis-Jenis Tumbuhan Prioritas Utama Konservasi Untuk Penelitian dan Pengembangan)
<b>Moderator: Sudarmono, Dr.</b>		

RUANG : B. 5  
HARI/WAKTU : SABTU/10.30 – 12.00  
BID. KEILMUAN : **KEANEKARAGAMAN HAYATI**

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Susi Sulistiana, Dra., M.Si	Kajian Analisis Vegetasi di Kawasan Kebun Propinsi-PUSPIPTEK, Serpong, Tangerang.
2.	Susilo Hadi	Status dan gagasan konservasi monyet Simakobu ( <i>Simias concolor</i> ) di pulau Siberut, Mentawai.
3.	Syafrina lamin	Keanekaragaman spesies Predator kutudaun <i>Aphis gossypii</i> (Hemiptera: Aphididae) pada Struktur Lanskap Pertanian Berbeda
4.	Syhabuddin, Prof. Dr.	Vegetasi Habitat <i>Rafflesia arnoldi</i> R. Br.

5.	Syahridal Dahlan, Prof. MS; Prof. Dr. Mansyurdin, MS; Rasmifa M.Si	Anatomi Daun dan Kantong <i>Nepenthes reinwardtiana</i>
6.	Syamsuardi, Dr. MSc	Sistem Polinasi Beberapa Jenis dari Zingiberaceae di Hutan Pendidikan dan Penelitian Biologi (HPPB) Limau Manis, Padang
<b>Moderator: Utami Sri Hastuti, Prof. Dr. Dra. M.Pd.</b>		
7.	Titien Ngatinem Praptosuwiryo, Dr. S.Si., M.Si.	Ecology and Elevation Gradients of Species Richness of The Fern Genus <i>Diplazium</i> in West Malesia
8.	Utami Sri Hastuti, Prof. Dr. Dra. M.Pd.	Keragaman Mikoflora Konatminan dan Spesies Kapang Dominan Makanan Tradisional Kofo-Kofo
9.	Vinsen M. Ati. Fanyanna T. Here Riwu. Joice. J. Bana	Aktivitas Harian dan perilaku makan monyet ekor panjang ( <i>Macaca fascicularis</i> ) di taman rekreasi Gua Monyet Tenau-Kupang
10.	Vinsen M. Ati. Sumaryanto Tamael. Luther Kadang	Kandungan Gizi Larva <i>Xyleutes</i> sp Penggerek Batang <i>Cassia fistula</i> L di Oenif-Nekamese Kupang
11.	Wisanti, Dra. M.S.	Taksonomi dan Potensi Lumut Sri Dempak di Jawa Timur
<b>Moderator: Syahbuddin, Prof. Dr.</b>		

RUANG : B. 6  
HARI/WAKTU : SABTU/10.30 – 12.00  
BID. KEILMUAN : **KEANEKARAGAMAN HAYATI**

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Dahlia	Observasi dan Identifikasi Kandungan Pigmen pada Mahkota Bunga <i>Anthurium</i> Sp.
2.	Desri Yunita, S.Si Drs. Rustam Usman DR. Ardinis Arbain	Jenis-jenis Alga Hijau Epilistik di Sungai Batang Siduampan Kecamatan Koto Balingka Pasaman Barat
3.	Dewi Imelda Roesma, Dra. M.Si; Prof. Anas Salsabila, MSc; Putra Santoso, S.Si, M.Si	Variasi Morfometrik dan Meristik pada Ikan Bilih ( <i>Mystacoleucus padangensis</i> , bleeker ) di danau singkarak dan ikan mansai ( <i>M. marginatus</i> , vallenciennes) di Batang Ombilin
4.	Dian Permana Putri, M.Si	Keberhasilan Kebun Raya Purwodadi Untuk Mitigasi Pemanasan Global Dalam Bentuk Serasah Hutan Kota
5.	Didik Santoso, Drs. M.Sc.	Kondisi terumbu karang dan ikan karang kawasan konservasi Pulau Panjang - Sumbawa
6.	Diona Puteri Ningtyas	Aktivitas Seksual Harian Pasangan <i>Macaca Hecki Matschie</i> 1901 (Dige) di Penangkaran
<b>Moderator: Endang Arisoesilaningih, Dr</b>		
7.	Dwi Puspa Indriani	Pendekatan Perspektif Etnobotani dan Ekonomi Sebagai Salah Satu Instrumen Konservasi Kawasan Mangrove Nipah (Studi Kasus : kawasan mangrove di Kec. Pulau Rimau Kab. Banyuasin Sumatera Selatan)
8.	Eko Murniyanto dan Kaswan Badami	Ekplorasi Garut ( <i>Marantha arundinaceae</i> L) di pulau Madura
9.	Eko Susetyarini	Karakteristik dan Kandungan Senyawa Aktif daun Beluntas ( <i>Plechuea indica</i> )
10.	Endang Arisoesilaningih, Dr.	Selecting Fast Growing and High Water Use Efficiency of Local Fruit Trees Seedling for Reforestation Program
11.	Endang Widyastuti	Diversitas Mikroalga Plasnktonik sebagai Biomonitoring

		Sungai Banjaran Kabupaten Banyumas
12.	Enggar Patriono, Drs. M.Si.	Etnobotani Pemanfaatan Rimpang Garut ( <i>Maranta arundinacea</i> ) dan Bikapat Banyumas
<b>Moderator: Dewi Imelda Roesma, Dra. M.Si</b>		

RUANG : B. 7  
HARI/WAKTU : SABTU/10.30 – 12.00  
BID. KEILMUAN : **LINGKUNGAN HIDUP**

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Ni Luh Watiniasih, Dra. MSc. PhD	Melaleuca ericifolia pada wetland yang lama tergenang air dan implikasinya terhadap serangga herbivori
2.	Nismah, Ph.D	Pilihan Makan dan Tempat Bertelur Hama Bisul Dadap ( <i>Quadrastichus erythrinae</i> Kim.) pada Tajar Lada
3.	Nita Citrasari, S.Si., M.T.	Uji Toksisitas Limbah Industri Batik Tenun Gedog Tuban (TGT)
4.	Norma Eka Prawesti, Unggul P Juswono, Chomsin S Widodo	Pengukuran Penyerapan Logam Berat dengan Metode Fitoremediasi Menggunakan Eceng Gondok ( <i>Eichhornia crassipes</i> (Mart) Solms) dan Arang Batok sebagai Adsorban
5.	Noverita Dian Takarina, Dra. M.Sc.	Speciation of heavy metals in the sediments of eight river-mouths at Jakarta Bay
<b>Moderator: Otto Endarto, Ir. M.Si</b>		
6.	Otto Endarto, Ir. M.Si	Serangga yang berasosiasi dengan tanaman jeruk keprok Batu 55
7.	Priyo Wahyudi	Optimasi Pengekangan Biomassa <i>Azotobacter</i> Sebagai Pupuk Hayati Granul
8.	RC Hidayat Soesilohadi, Dr. MS.	Parasitization Intensity of Parasitoid ( <i>Psytalia makii</i> Sonan) to the Fruit fly ( <i>Bactrocera carambolae</i> Drew & Hancock) on Red Chili ( <i>Capsicum annum</i> L.) Farm in Sleman and Bantul, Yogyakarta Special Province
9.	Resti Rahayu, M.Si	Controlling of German Cockroach, <i>Blattella germanica</i> (DICTYOPTERA : BLATTELLIDAE) By Using Gel Bait : Laboratorium and Field Studies
10.	Retno Andamari, Ir. M.Sc	Fekunditas Ikan Terbang ( <i>Cypselurus poecilopterus</i> ) di Perairan Buleleng, Bali
<b>Moderator: Ni Luh Watiniasih, Dra. MSc. PhD</b>		

RUANG : B. 8  
HARI/WAKTU : SABTU/10.30 – 12.00  
BID. KEILMUAN : **LINGKUNGAN HIDUP**

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Suhadi, Dr. Ir. M.Si	Hubungan Panjang Akar <i>Acacia nilotica</i> (L.) Willd. ex Del. dengan Kapasitas Tukar Kation tanah di Savana Bekol Taman Nasional Baluran
2.	Suharno, S.Si., M.Si.	Uji Efektivitas endomikoriza ( <i>Glomus</i> sp) dan Penambahan Seresah Daun Batatas ( <i>Ipomoea batatas</i> L.) terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai pada Tanah Podzolik Merah Kuning
3.	Sunarto, Dr. MS.	Kerusakan Struktur Mikroanatomi Insang <i>Anodonta woodiana</i> Lea. Akibat Tercemar Logam Berat Cd (Cadmium)
4.	Susi Sulistiana, Dra., M.Si	Efek Kombinasi Pupuk Majemuk NPK (25-7-7) dengan Growmore Biru (10-55-10) terhadap Pertumbuhan Akar dan

		Bonggol Tanaman Kamboja Jepang ( <i>Adenium obesum</i> ).
5.	Susriyati Mahanal	Distribusi Bentos Makroinvertebrata untuk Menaksir Kualitas Sungai (Studi di S. Brantas dan S. Metro)
<b>Moderator: Tini Surtiningsih, Dr. Ir. DEA</b>		
6.	Syaifudin	Pengelolaan Lingkungan Pesisir Barat Kabupaten Serang Berkelanjutan
7.	Tarzan Purnomo	Kemampuan Bioabsorpsi dan Bioakumulasi Eceng Gondok ( <i>Eichornia crassipes</i> ) Terhadap Pb dan Cd dalam Perairan Tercekam Lumpur Lapindo
8.	Thin Soedarti, Dra. CESA	Studi Perbandingan Pertumbuhan Beberapa Jenis Diatom Laut dalam Berbagai Media
9.	Tini Surtiningsih, Dr. Ir. DEA	Biodiversitas Bakteri Pendegradasi Cr(III) Pada Sedimen Limbah Industri Pabrik Kulit Carma - Pasuruan
10.	Trisnadi Widyaleksono C.P., Drs. M.Si.	Toksistas Abu Dasar (Bottom Ash) dan Abu Terbang (Fly Ash) Batu Bara Terhadap Kutu Air ( <i>Moina macrocopa</i> )
11.	Tutik Kadarini	Pengaruh Padat Penebaran Terhadap Pertumbuhan Benih Balashark
<b>Moderator: Suhadi, Dr. Ir. M.Si</b>		

#### SIDANG PARALEL IV

RUANG : B. 1  
HARI/WAKTU : SABTU/13.15 – 15.00  
**BID. KEILMUAN : BIOTEKNOLOGI A**

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Sitiasih, L. Nahdhina, A.Z. Zakariya dan A.M. Abdurrohman	Karakteristik morfologi dan potensi reproduksi domba ekor gemuk spesifik pulau sepudi Madura
2.	Sofia Ery Rahayu, S.Pd. M.Si	Studi Efek Belajar Terhadap Daya Ingat Mencit Galur BALB C Jantan Setelah diberi Perasan Daun Tapak Liman
3.	Sri Andayani	Aktifitas Fagosit Makrofag dan Histopatologi Ginjal Ikan Kerapu Macan setelah Diberi Immunostimulan Senyawa Aktif Ubur-Ubur Dan Diinfeksi <i>Vibrio Harveyi</i>
4.	Sri Murwani, Dr. drh, MP	Deteksi Molekul Adhesin Outer Membrane Protein <i>Chlamydia pneumoniae</i> dan Fungsinya Dalam Menghambat Perlekatan <i>C. pneumoniae</i> pada Sel Endotelial Manusia
5.	Sri Puji Astuti Wahyuningsih, Dra. M.Si.	Motilitas dan Morfologi Spermatozoa Setelah Diimunisasi dengan Protein Membran Spermatozoa pada Kelinci ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )
<b>Moderator: Sri Rahayu, Dr. M.Kes.</b>		
6.	Sri Rahayu, Dr. M.Kes.	Pola Hasil Amplifikasi DNA Sapi Bali Injin Menggunakan Primer yang Dirancang dari Gen SRY
7.	Suko Ismi	Pengamatan Pemijahan Induk Kerapu Macan ( <i>Epinephelus fuscoguttatus</i> ) yang Dipelihara Pada Tangki Secara Terkontrol
8.	Susiati, S.Si	Kajian Pengaruh Stres Terhadap Distribusi Interleukin-1 <sup>2</sup> (IL-1 <sup>2</sup> ) Pada Lambung Tikus ( <i>Rattus norvegicus</i> ) Strain Wistar
9.	Syaifullah, Dr.	Variasi Genetik Ikan Nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> L) di Sumatera Barat
10.	Tatam Sutarmat, B.Sc	Estimasi Laju dan Frekuensi Pemberian Pakan Pada Ikan Kerapu Bebek ( <i>Cromileptes altivelis</i> ) Dengan Metoda Laju Pengosongan Lambung

11.	Titiek Aslianti, Ir. MP	Penentuan Frekuensi Pemberian Pakan pada Beberapa Ukuran Benih Ikan Kakap Merah, Lutjanus Sebae Berdasarkan Pengamatan Tingkat Laju Cerna
<b>Moderator: Sri Murwani, Dr. drh, MP</b>		

RUANG : B. 2  
HARI/WAKTU : SABTU/13.15 – 15.00  
**BID. KEILMUAN : BIOTEKNOLOGI A**

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Ulfi Faizah, S.Pd., M.Si.	Karakteristik Marka Genetik Daerah Cytochrome B sebagai Acuan Konservasi Genetik Harimau Sumatera
2.	Umie Lestari, Dr, M.Si	Protein 116 kDa Membran Spermatozoa Manusia bersifat conserved pada Spermatozoa Kambing dan Sapi
3.	Yayuk Mulyati, S.Si., S.Pd	Analisis Pola Pita Gen Parp-1 Exon 21 Mencit Jantan Balbc Melalui Teknik Pcr-Rflp Akibat Paparan Formalin
4.	Yurnadi	Pengaruh Kombinasi Dosis Minimal Depot Medroksiprogesteron Asetat dan Ekstrak Cabe Jawa Terhadap Konsentrasi Spermatozoa Serta Peningkatan Kadar Hormon Testosteron Tikus
5.	Zafran, Ir. M.Sc.	Vibriosis Sebagai Salah Satu Kendala dalam Budidaya Ikan Laut di Karamba Jaring Apung
<b>Moderator: Rusfidra, Dr. S.Pt</b>		
6.	Abd. Wahab Radjab	Pembenihan Kima (Tridacnidae: <i>Tidacna squamosa</i> ) di Laboratorium;
7.	Any Aryani. Dedy Duryadi Solihin. Dan Reviany Widjajakusuma	Analisis keragaman genetik daerah D-Loop DNA Mitokondria ayam Hutan Hijau ( <i>Gallus varius</i> )
8.	Aristi Dian Purnama Fitri, Dr. M.Si	Studi Frekuensi Suara Ikan Kerapu dan Kakap Skala Laboratorium
9.	Dyah Hariani	Biostimuli Reproduksi Ikan Lele Dumbo ( <i>Clarias gariepinus</i> ) Betina dengan penembakan Laserpunktur
10.	Rusfidra, Dr. S.Pt	Penggunaan Suara Kokok Sebagai Basis Studi Bioakustik Dan Kemungkinan Aplikasinya Sebagai Biosensor Dalam Kajian Animal Welfare Pada Ternak Unggas
11.	Sunu Kuntjoro, S.Si. M.Si.	Kandungan Kotoran Walet Sarang Burung Walet ( <i>Aerodramus fuciphagus</i> )
<b>Moderator: Umie Lestari, Dr. M.Si</b>		

RUANG : B. 3  
HARI/WAKTU : SABTU /13.15 – 15.00  
**BID. KEILMUAN : BIOTEKNOLOGI B**

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Suwirmen, Drs. MS dan M. Idris, MSi.	Induksi dan Multiplikasi Tunas Tumbuhan Andalas ( <i>Morus macroura</i> Miq., var. <i>Macroura</i> ) Secara In Vitro Dalam Konservasi Plasma Nutfah Maskot Flora Sumatera Barat
2.	Tatik Chikmawati	Potensi <i>Selaginella</i> Sebagai Antioksidan
3.	Teuku Tajuddin	karakterisasi dan Identifikasi Keragaman Genetika pada <i>Jatropha curcas</i> L. dari beberapa Daerah di Indonesia dengan Marker DNA AFLP
4.	Tigor Nauli	Prediksi Struktur Sekunder PEPC pada Tumbuhan Lidah

		Buaya
5.	Tintrim Rahayu, Ir. M.Si	The role elicitor on Induction of Flavonoid Compounds in vitro callus of Glycine max
6.	Titiek Aslianti, Ir. MP	Penentuan Frekuensi Pemberian Pakan pada Beberapa Ukuran Benih Ikan Kakap Merah, Lutjanus Sebae Berdasarkan Pengamatan Tingkat Laju Cerna
<b>Moderator: Estri Laras Arumingtyas, Dr. Ir. MScSt</b>		
7.	Topik Hidayat, Ph.D.	Deteksi dini homogenitas DNA menggunakan metode Single Strand Conformation Polymorphism (SSCP) pada penelitian filogenetika molekuler tumbuhan
8.	Wiwin Ulumul Jannah	Perkembangan Anatomi Bintil Akar Tanaman Kacang Hijau ( <i>Vigna Radiata</i> var. Betet) yang Diinfeksi Rhizobium phaseoli
9.	Yan Ramona, Dr. M.App.Sc.	In vitro growth inhibition of some gram negative pathogenic bacteria by rhizome crude extract of Curcuma petiolata Roxb.
10.	Yuni Sri Rahayu	Ketidakterlibatan ABA Akar dalam signal untuk pertumbuhan daun yang dipicu oleh induksi NO <sub>3</sub>
11.	Yupi Isnaini, MSi.	Induksi Respons Tunas Gaharu ( <i>Aquilaria</i> Spp.) Terhadap Cendawan ( <i>Acremonium</i> ) pada Media Miskin Nutrisi dan pH Berbeda
12.	Estri Laras Arumingtyas, Dr. Ir. MScSt	Analisis RAPD varietas kedelai toleran dan peka terhadap kekeringan Dieng dan Burangrang
<b>Moderator: Tintrim Rahayu, Ir. M.Si</b>		

RUANG : B. 3  
HARI/WAKTU : SABTU/13.15 – 15.00  
**BID. KEILMUAN : BIOTEKNOLOGI C**

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Indah Fitriani	Deteksi Mutasi pada Gen Matp Penderita Oculocutaneous Albinism (Oca) Di Diy Dan Wonosobo (Jawa Tengah)
2.	Irfan Mustafa	Karakterisasi Bakteri Termofilik Indigen Sumur Minyak Bumi Di Jawa Barat
3.	Irsyad Agus, Drs. MP	Penapisan Mikoflora Amilolitik dan Potensi Enzimatiknya.
4.	Ismail dan Abd Muis	Kemampuan Bakteri Bacillus cereus meminimalkan ketersediaan logam berat kadmium dalam tanah
5.	Khasrad, Dr. Ir. M.Si	Persentase Karkas, Tebal Lemak Punggung, Panjang Karkas dan luas Urat Daging Mata Rusuk Sapi Pesisir Sbagai Plasma Nutfah Sumatera Barat
6.	Langkah Sembiring, M.Sc., Ph.D.	Genetic Diversity Analysis of Streptomyces Isolated from the Rhizosphere of Paraserianthes falcatharia by Using DNA Fingerprinting Method(Ribotyping)
<b>Moderator: Mansyurdin, Prof. Dr.</b>		
7.	Mahanani Tri Asri, Dra. M.Si.	Lama waktu lisisnya sel premer epitel khusus larva Spodoptera litura yang diinfeksi dengan SpLt MNPV dilihat dengan mikroskop elektron tranmisi
8.	Mansyurdin, Prof. Dr.	Seleksi Ketahanan Pisang Raja Sereh Hasil Mutasi Induksi dengan Ethyl Methane Sulphonate (Ems) Terhadap Banana Blood Disease (Bbd)
9.	Marina Silalahi	Pemamfaatan limbah air kelapa dan Benzyl amino Purine Untuk Pelestarian Dendrobium spectabile melalui Kultur Jaringan
10.	Miftahudin	Mutation Induction With Gamma Irradiation To Develop Aluminum-Tolerant Rice Lines

11.	Nani Radiastuti	Isolation and Antibacterial Effectivity Assay from Essential Oil in The Inhibition Activity against to <i>B. subtilis</i> , <i>S. aureus</i> , <i>E. coli</i> , and <i>P. aeruginosa</i>
12.	Ni'matuzahroh, Dr.	Efektivitas Biosurfaktan dan Surfaktan Sintetis dalam Biodegradasi Komponen Aromatik Solar oleh Konsorsium Bakteri
<b>Moderator: Langkah Sembiring, M.Sc., Ph.D.</b>		

RUANG : B. 5  
HARI/WAKTU : SABTU/13.15 – 15.00  
**BID. KEILMUAN : KEANEKARAGAMAN HAYATI**

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Evika Sandi Savitri Evi	Etnobotani Tumbuhan Obat di Kabupaten Pamekasan-Madura
2.	Evy Aryanti, SP	peningkatan diversitas dan derajat endemisme vebetasi heba dikebun raya purwodadi untuk menghadapi globalisasi biologi
3.	Fahma Wijayanti	Keanekaragaman jenis fauna gua Petruk dan Gua Jatijajar Kabupaten Kebumen Jawa Tengah
4.	Fajarudin Ahmad, S. Si.	Ukuran Stomata Sebagai Prascreeing Dalam Identifikasi Ploidi Pisang Dengan Flow Cytometer
5.	Fatchur Rohman, Dr.	Upaya peningkatan biodiversitas agroekosistem kebun Teh melalui Pengelolaan habitat
6.	Fatikhul Karim, S.Si.	Kekerabatan Udang Famili Penaeidae ( <i>Penaeus merguensis</i> , <i>Penaeus monodon</i> dan <i>Penaeus vannamei</i> ) Berdasarkan Pola Pita Isozim Esterase
<b>Moderator: H. Hardiansyah, Drs. M.Si.</b>		
7.	Fatma Ayatiliulil Albab	Potensi Flora Lokal dalam Konservasi mata Air dan Lereng Timur Gunung Arjuna
8.	Febriza Dwi & Aksamina M Yohanita	Karakteristi Morfologi Possum Di sekitar Kawasan Cagar Alam Pegunungan Arfak Manokwari
9.	Gita Rahayu Budiarti	Perilaku Pasangan Bekantan ( <i>Nasalis Larvatus Van Wurmb 1781</i> ) di Penangkaran
10.	Gito Hadiprayitno, S.Pd., M.Si.	Komunitas Burung di Danau Meno Lombok – NTB
11.	Gusti Ngurah Permana	Media Pertumbuhan Mikroalgae <i>Nannochloropsis ocolata</i> : Implikasinya pada Musim hujan dan Kemarau
12.	H. Hardiansyah, Drs. M.Si.	Perkembangan Populasi Bekantan ( <i>Nasalis larvatus Wurmb.</i> ) dan Kemelimpahan Makanannya di Hutan Mangrove Pulau Muara Podok Kalimantan Selatan
<b>Moderator: Evika Sandi Savitri, M.P.</b>		

RUANG : B. 6  
HARI/WAKTU : SABTU/13.15 – 15.00  
**BID. KEILMUAN : KEANEKARAGAMAN HAYATI**

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	H. M. Hafil Abbas, Prof. Dr. Ir. MS	Strategi Pelestarian Ayam Kokok Balenggek di Sumatera Barat
2.	Handojo Hadi Nurjanto	Isolasi Determinasi Bakteri Azotobacter dari Rhizosper tiga Tumbuhan bawah di lahan Peranaman jati ( <i>Tectona grandis</i> )
3.	Hary Wawangningrum, S.Si.	Keanekaragaman Jenis Araliaceae di Pulau Batudaka

4.	Henri Bayu Wicaksono	Keanekaragaman dan Distribusi Jenis-jenis Kantung Semar ( <i>Nepenthes sp</i> ) di Taman Wisata alam Tanjung Keluang Kalimantan Tengah
5.	Andrio Adiwibowo, MSc.	Sikap Petambak terhadap Konservasi Hutan Mangrove di Marunda, Jakarta Utara Attitude of Fishery Farmers to Mangrove Forest Conservation in Marunda, North Jakarta
6.	Ida Bagus Ketut Arinasa, S.P., M.Si	Jenis-Jenis Bambu Endemik di Bali
<b>Moderator: Kiptiyah, M.Si</b>		
7.	Imam Widhiono MZ., DR.(rer.nat) MS.	Analisis Potensi Keragaman Hayati Gunung Slamet Untuk Kelestarian dan Pemanfaatan Berkelanjutan
8.	Indri Widiastuti. Okid Parama Astirin. Sugiyarto	Diversifikasi tanaman pada lahan budidaya kentang di dataran tinggi Dieng Jawa Tengah dngan Karika ( <i>Carica papaya</i> ); pengaruhnya terhadap Biodeversitas makrobiota tanah
9.	Inggit Puji Astuti Dra., M.Si.	<i>Merrillia caloxylon</i> Swingle: Konservasi dan persebarannya di Indonesia
10.	Irham Falahudin, M.Si.	Eksistensi Hewan Tanah Pada Perkebunan Sawit di Lahan Gambut
11.	Izmiarti, Dra. MS	Komunitas Makrozoobentos di Sepanjang Batang Antokan Kabupaten Agam Sumatera Barat
12.	Kiptiyah, M.Si	Perubahan Jadwal Reproduksi pada Jalak Bali ( <i>Leocopsar rotschildi</i> ) Akibat Penangkaran: Studi Kasus di KBS
<b>Moderator: H. M. Hafil Abbas, Prof. Dr. Ir. MS</b>		

RUANG : B. 9  
HARI/WAKTU : SABTU/13.15 – 15.00  
BID. KEILMUAN : **KEANEKARAGAMAN HAYATI**

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Herawati Soekardi, Dr.	Pemetaan Kupu-kupu di Taman Nasional Way Kambas
2.	Muhammad Ilyas & Atit Kanti	Kelimpahan dan Keragaman Kapang <i>Aspergillus niger</i> pada sampel Tanah sekitar Teluk kodek, Kecamatan Pamenan, Lombok Barat NTB
3.	Mukhlis, Drs. M.Si	Kondisi Ekosistem Terumbu Karang Pada Kawasan Wisata Bahari Gili Terawangan Lombok
4.	Norma Afiati, Dr	Struktur Komunitas Plankton di Kawasan PT PKT Bontang
5.	Robi Binur dan Henny L. Ohee	Keanekaragaman Jenis Ikan Gobies (GOBIIDAE) dan Gudgeons (Eleotridae) Di Muara Sungai Andai dan Maruni, Manokwari
6.	Soejono, Ir.	Keragaman Jenis Pohon di Sekitar Mata Air di Dua Desa Dalam Wilayah Kecamatan Purwodadi.
<b>Moderator: Abdulkadir Rahardjanto, M.Si</b>		
7.	Solikin. Ir. MP	Komposisi dan Dominasi Jenis-jenis Pohon di Hutan Taman Wisata Alam Lejja Sulawesi Selatan
8.	Sudaryanto, Drs. MS	Keanekaragaman Burung Di Tahura Ngurah Rai Bali
9.	Yuanita Windusari, M.Si.	Studi reproduksi aseksual (fragmentasi) pada <i>Caulerpa lentiliifera</i> J. Agardh
10.	Abdulkadir Rahardjanto, M.Si dan Husama, S.Pd	Eksplorasi Teripang Ekonomi Tinggi Di Pulau Pangarengan Kecil, Madura
11.	Sugiyarto	Diversifikasi Tanaman Pada Lahan Budidaya Kentang Di Dataran Tinggi Dieng Jawa Tengah Dengan Karika ( <i>Carica papaya</i> ) ; Pengaruhnya Terhadap Biodiversitas



		Makrobiotatanah)
12.	Aseptianova, Dra. MPd	Pengaruh perbedaan posisi terhadap waktu penetasan telur ayam mesin penetas
<b>Moderator: Norma Afiati, Dr</b>		

RUANG : B. 7  
HARI/WAKTU : SABTU/13.15 – 15.00  
BID. KEILMUAN : **LINGKUNGAN HIDUP**

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Ridwan Nugraha S.Si	Efektivitas Kompos Sampah Perkotaan Sebagai Pupuk Organik Dalam Meningkatkan Produktivitas dan Menurunkan Biaya Produksi Budidaya Padi
2.	Rony Irawanto	Pengaruh Iklim dan Fenologi Tanaman Koleksi : Studi Kasus Pengumpulan Biji Di Kebun Raya Purwodadi
3.	Rosye H.R.Tanjung, Dra. M.Sc., Ph.D.	Uji Efektivitas Lama Penyimpanan Produksi Spora <i>Verticillium tricorpus</i> sebagai Agensia Hayati terhadap Hama Penggerek Buah Kakao (PBK) <i>Conopomorpha crameana</i> Snellen
4.	Rusfidra, DR. S.Pt	Pengembangan Sistem Integrasi “Lebah-Hortikultura” untuk Meningkatkan Daya Saing Bangsa dan Pendapatan Petani
5.	Saefudin	Bertani organik lles-iles ( <i>Amorphophallus muelleri</i> Blume) yang berkelanjutan
<b>Moderator: Setijanto, Drs. M.Sc.St</b>		
6.	Arom Figyantika	Stok Karbon, Nitrogen dan Nisbah C-N Pada Lantai Hutan dan Tanah Pada 3 Tipe Fisiognomi Di Wanagama I Yogyakarta
7.	Sarno, Drs. M.S.i	Pengaruh Pematangan Buah Terhadap Viabilitas Bibit Mangrove
8.	Saudi, Magdalena Litaay. Ambeng dan Nancy	Sintasan dan Pertumbuhan Amphipoda <i>Orchestia sp</i> yang diberi Jenis Pakan dan Beberapa Konsentrasi Berbeda
9.	Setijanto, Drs. M.Sc.St	Kajian Berbagai Metode Pendekatan Penggunaan Makroinvertebrata Benthik sebagai Alat Pemantau Pencemaran Organik untuk Perairan Tropik
10.	Sudrajad, Dwi Susanto dan Djoko Mintargo	Peranan Asosiasi Ektomikoriza dengan Tumbuhan Hutan Tropika Dipterocarpaceae Daratan Rendah Kalimantan di dalam Fitoremediasi Tanah Rizofer Tercemar Sludge Minyak Bumi
<b>Moderator: Rosye H.R.Tanjung, Dra. M.Sc., Ph.D.</b>		

RUANG : B. 8  
HARI/WAKTU : SABTU/13.15 – 15.00  
BID. KEILMUAN : **LINGKUNGAN HIDUP**

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL MAKALAH
1.	Uki Dwiputranto, Drs. MSc & Purnomowati, Dra. SU	Perbanyakkan Inokulum MVA Campuran Menggunakan Pupuk Vermikompos pada Inang Sorgum ( <i>Sorghum bicolor</i> , L.) dan Pueru ( <i>Pueraria javanica</i> )
2.	Yetty Hastiana, Dra. M.Si.	Identifikasi dan Interpretasi Lingkungan (Aspek Ekologi, Hidrologi, Pola Tutupan Lahan dan Struktur Vegetasi) di Kawasan Pasang Surut DAS Banyuasin, Sumatera Selatan
3.	Agus Purwoko	Biomasa Fauna Macrobenthos Yang Sedikit Di Hamparan Berlumpur Tropis: Apakah Pengaruh Letak Geografis?
4.	Yuliantoro Baliadi	Penerapan Pengelolaan Hama Terpadu (PHT) sebagai upaya

		konservasi arthropoda hama dan musuh alaminya (predator, parasitoid, patogen serangga) pada ekosistem lahan sawah dengan pola tanam padi-kedelai-kedelai
5.	Yupi Isnaini, MSi.	Pertumbuhan Bibit Gaharu <i>Aquilaria malaccensis</i> lamk. pada Kombinasi Media Arang Sekam dan Serbuk Gergaji
	<b>Moderator: Nismah, Ph.D</b>	
6.	Zainal Abidin dkk	Persepsi dan Sikap Masyarakat Terhadap Konservasi Air.
7.	Deny Suhernawan Yusup	Peranan Kecepatan Arus Terhadap Perilaku Feeding Orientasi Dari Bintang Laut Predator, <i>Asterias Amurensis</i> (Lutken)
8.	Nismah, Ph.D	Uji Efikasi Estrak Daun Gamal ( <i>Gliricidia maculata</i> Hbr.) terhadap Imago Hama Bisul Dadap ( <i>Quadrastichus erythrinae</i> Kim.)
9.	Tarzan Purnomo	Efisiensi Bioabsorpsi dan Bioakumulasi Wlingi ( <i>Cyperus iria</i> ) Terhadap Pb Dan Cd dalam Perairan Tercekam Lumpur Lapindo
10.	Tutik Kadarini	Budidaya Cacing Tanah sebagai Pakan Ikan
	<b>Moderator: Uki Dwiputranto, Drs. MSc</b>	