

## JADWAL SEMINAR NASIONAL XII PERHIMPUNAN BIOLOGI INDONESIA

### RUANG A LANTAI 1

#### Topik PENDIDIKAN BIOLOGI dan EKOLOGI DAN KONSERVASI

| Hari I, Jumat, 30 Agustus 2013   |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Pembukaan dan Kongres PBI</b> |  |
| 16.00 - 19.00                    | Registrasi   |
| 18.00 - 19.00                    | Ramah Tamah  |
| 19.00 - 19.30                    | Sambutan Pembukaan (Rektor Universitas Jenderal Soedirman) |
| 19.30 - 22.00                    | Kongres XV Perhimpunan Biologi Indonesia                   |

| Hari II, Sabtu, 31 Agustus 2013 |  |  |
|---------------------------------|--|--|
| <i>Waktu</i>                    | <i>Pembicara Kunci</i>   | <i>Tempat</i>                          |
| 08.00 - 08.45                   | <b>Endah Murningtyas</b> , Dr. Ir., M.Sc. (Deputi Bidang Sumberdaya Alam dan Lingkungan Hidup Bappenas).<br><i>“Peran biologi dalam pendayagunaan bioresources Indonesia untuk meningkatkan daya saing bangsa”</i>   | Ruang Utama Seminar Nasional (Ruang A) |
| 08.45 - 09.30                   | <b>Nuryani Rustaman</b> , Prof., Dr., M.Pd. (Akademi Ilmu Pengetahuan Indonesia)   | Ruang Utama Seminar Nasional (Ruang A) |
| 09.30 - 09.45                   | <b>Istirahat</b>   |  |
| <i>Waktu</i>                    | <i>Pembicara Sesi Paralel 1</i>  | <i>Tempat</i>                          |
| 09.45 - 10.05                   | Judul 1 - <u>Pendidikan Biologi</u> : <b>Aseptianova</b> (FKIP Universitas Muhammadiyah Palembang, Palembang), <i>Pengembangan Model Penyuluhan Partisipatif dalam Pembasmian Jentik Nyamuk Penyebab DBd di Palembang</i>                                    | Ruang Pendidikan (Ruang A)             |
| 10.05 - 10.25                   | Judul 2 - <u>Pendidikan Biologi</u> : <b>Andi Citra Pratiwi</b> (Universitas Negeri Makassar, Makassar), <i>Efektivitas Penerapan Strategi Pembelajaran Humor pada Konsep Genetika dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMAN 8 Makassar</i>                | Ruang Pendidikan (Ruang A)             |
| 10.25 - 10.45                   | Judul 3 - <u>Pendidikan Biologi</u> : <b>Sri Hayuni</b> (Universitas Negeri Medan, Deli Serdang), <i>Differentiation of Students Learning Achievement and Critical Thinking between the Using of Learning Video and Graphic in PBL in SMA Negeri 3 Medan</i> | Ruang Pendidikan (Ruang A)             |
| 10.45 - 11.05                   | Judul 4 - <u>Pendidikan Biologi</u> : <b>Sugiarti</b> (Pusat Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Bogor, LIPI, Bogor), <i>Kebun Raya Sekolah, Pembelajaran Biodiversity Berbasis Konservasi</i>  | Ruang Pendidikan (Ruang A)             |
| 11.05 - 11.25                   | Judul 5 - <u>Pendidikan Biologi</u> : <b>Romy Faisal Mustofa</b> (Universitas Siliwangi, Tasikmalaya), <i>Pengembangan Perkuliahan Anatomi Tumbuhan Berbasis Web untuk Meningkatkan Kemampuan Representasi Mikroskopis Calon Guru Biologi</i>                | Ruang Pendidikan (Ruang A)             |
| 11.25 - 11.45                   | Judul 6 - <u>Pendidikan Biologi</u> : <b>Herdhanu Jayanto</b> (Kelompok Studi Herpetologi, Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta), <i>Pendidikan Tanpa Batasan: Apa yang Dapat Kita Lihat dari Burung Unta di Taman Safari Indonesia?</i>    | Ruang Pendidikan (Ruang A)             |

|               |   |                            |
|---------------|---|----------------------------|
| 11 45 - 12.05 | Judul 7 - <u>Pendidikan Biologi</u> : <b>Rissa Megavitry</b> (Universitas Negeri Makassar), <i>Perbandingan Hasil Belajar Biologi pada Konsep Pencemaran Lingkungan Melalui Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning dengan Model Pembelajaran Direct Instruction pada Kelas X SMA Negeri 1 Sinjai</i> | Ruang Pendidikan (Ruang A) |
| 12.05 - 13.00 | <b>Istirahat</b>  |                            |
| <i>Waktu</i>  | <i>Pembicara Sesi Paralel 2</i>   | <i>Tempat</i>              |
| 13.00 - 13.20 | Judul 8 - <u>Pendidikan Biologi</u> : <b>Siti Amaranthi Andam</b> (Magister Ilmu Lingkungan Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto), <i>Kajian Populasi Lalat Musca Domestica, Kuantitas Sampah, dan Perilaku Siswa di SMA Negeri 1 dan 2 Cilacap</i>   | Ruang Pendidikan (Ruang A) |
| 13.20 - 13.40 | Judul 9 - <u>Pendidikan Biologi</u> : <b>Viskarita F.M. Ambotuo</b> (Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Pendidikan, Universitas Kristen Tentena, Poso), <i>Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Inkuiri pada Materi Sistem Gerak</i>  | Ruang Pendidikan (Ruang A) |
| 13.40 - 14.00 | Judul 29 - <u>EkoKon</u> : <b>Samingan</b> (Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh), <i>Penyebaran Trichoderma pada Lapisan Serasah Daun Acacia mangium</i>   | Ruang Pendidikan (Ruang A) |
| 14.00 - 14.20 | Judul 30 - <u>EkoKon</u> : <b>M. Ali Sarong</b> (Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh), <i>Komposisi Geloina erosa pada berbagai naungan tumbuhan di Kawasan Ekosistem Mangrove Sungai Reuleng Leupung Pesisir Barat Kabupaten Aceh Besar</i>                               | Ruang Pendidikan (Ruang A) |
| 14.20 - 14.40 | Judul 31 - <u>EkoKon</u> : <b>Muawanah</b> (Balai Besar Pengembangan Budidaya Laut Lampung), <i>Anomali Cuaca dan Fenomena Red Tide di Perairan Teluk Lampung</i>   | Ruang Pendidikan (Ruang A) |
| 14.40 - 15.00 | Judul 32 - <u>EkoKon</u> : <b>Nova Mujiono</b> (Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Bogor), <i>Gastropoda di Kawasan Teluk Penyus dan Segara Anakan Cilacap, Jawa Tengah: Keanekaragaman Jenis dan Distribusi</i>   | Ruang Pendidikan (Ruang A) |
| 15.00 - 15.20 | Judul 33 - <u>EkoKon</u> : <b>Hari Sutrisno</b> (Puslit Biologi-LIPI, Bogor), <i>Molecular Phylogeny of the Indonesian Lymantria (Lepidoptera: Erebiidae) based on CO I Gene Sequences</i>  | Ruang Pendidikan (Ruang A) |
| 15.20 - 15.50 | <b>Istirahat</b>  |                            |
| 15.50 - 16.10 | Judul 34 - <u>EkoKon</u> : <b>Tatik Chikmawati</b> (Institut Pertanian Bogor, Bogor), <i>Pertumbuhan dan Bahan Bioaktif Selaginella plana dan S. willdenovii pada Beberapa Media Tanam</i>  | Ruang Pendidikan (Ruang A) |
| 16.10 - 16.30 | Judul 35 - <u>EkoKon</u> : <b>Syahroma Husni Nasution</b> (Pusat Penelitian Limnologi LIPI, Bogor), <i>Pengembangan Sistem Konservasi Ikan Endemik di Danau Towuti, Sulawesi Selatan</i>  | Ruang Pendidikan (Ruang A) |
| 16.30 - 16.50 | Judul 36 - <u>EkoKon</u> : <b>Marina Silalahi</b> (Universitas Kristen Indonesia, Jakarta), <i>Pengetahuan Lokal dan Keanekaragaman Tumbuhan Obat pada Kelompok Subetnis Batak Karo di Sumatera Utara</i>   | Ruang Pendidikan (Ruang A) |
| 19.30 - 22.00 | <b>Undangan Makan Malam dari Pemerintah Kabupaten Banyumas di Pendopo Si Panji</b>  |                            |

| <b>Hari III, Minggu, 1 September 2013</b> |  |  |
|---|--|--|
| <i>Waktu</i>                              | <i>Pembicara Kunci</i>   | <i>Tempat</i>                          |
| 08.00 - 08.45                             | <b>Sumarno</b> , Prof., Dr. (Komisi Bioetika Nasional - KBN) " <i>Etika Riset Rekayasa Genetik dalam Konteks Kepatuhan Bioetika</i> "  | Ruang Utama Seminar Nasional (Ruang A) |
| 08.45 - 09.30                             | <b>Siti Nuramaliati Prijono</b> , Dr. (Sekretaris Jenderal PBI) " <i>Penguasaan dan Penerapan Iptek Biologi, Strategi Pemanfaatan Bioresources Secara Berkelanjutan</i> "  | Ruang Utama Seminar Nasional (Ruang A) |
| <b>09.30 - 09.45 Istirahat</b>            |  |  |
| <i>Waktu</i>                              | <i>Pembicara Sesi Paralel 3</i>  | <i>Tempat</i>                          |
| 09.45 - 10.05                             | Judul 37 - <b>EkoKon: Lela Susilawati</b> (Prodi pendidikan Biologi Fak Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga, Yogyakarta), <i>Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Indigenous dari Lendir Kulit Katak Sawah (Fejervarya cancrivora) Lokal Muntilan pada Bagian Dorsal dan Ventral</i> | Ruang Pendidikan (Ruang A)             |
| 10.05 - 10.25                             | Judul 38 - <b>EkoKon: Merry Antralina</b> (Faperta Universitas Bale, Bandung), <i>Kajian Kehilangan Hasil Tanaman Padi Sawah (Oryza sativa L.) Akibat Kehadiran Gulma pada Sistem Tanam SRI dan Konvensional</i>   | Ruang Pendidikan (Ruang A)             |
| 10.25 - 10.45                             | Judul 39 - <b>EkoKon: Sri Suharti</b> (Pusat Litbang Konservasi dan Rehabilitasi, Kemenhut, Bogor), <i>Rehabilitasi Hutan Mangrove Secara Partisipatif</i>   | Ruang Pendidikan (Ruang A)             |
| 10.45 - 11.05                             | Judul 40 - <b>EkoKon: Kurrataa'yun</b> (Institut Pertanian Bogor, Bogor), <i>Isolasi dan Pencirian Xilanase dari Bakteri asal Tanah Hutan Taman Nasional Bukit Duabelas, Jambi, Indonesia</i>  | Ruang Pendidikan (Ruang A)             |
| 11.05 - 11.25                             | Judul 41 - <b>EkoKon: Yudha Noviana</b> (Kelompok Studi Biodiversitas Jurusan Biologi FMIPA UNS, Surakarta), <i>Kemelimpahan dan Distribusi Polygonum chinense Linn. di Gunung Lawu</i>  | Ruang Pendidikan (Ruang A)             |
| 11.25 - 11.45                             | Judul 42 - <b>EkoKon: Tatag Bagus Putra Prakarsa</b> (Kelompok Studi Biospeleologi, Biologi-UNY, Yogyakarta), <i>Metapopulasi Kelelawar Kubar Janggut-Hitam (Taphozous melanopogon Temminck, 1841) di Kawasan Karst Tuban Jawa Timur</i>   | Ruang Pendidikan (Ruang A)             |
| 11.45 - 12.05                             | Judul 43 - <b>EkoKon: Bambang Heru Budianto</b> (Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman), <i>Status Resistensi Populasi Brevipalpus phoenicis Geijskes terhadap Fungisida Kocide 77wp yang Digunakan di Perkebunan Teh PTPN I</i>   | Ruang Pendidikan (Ruang A)             |
| <b>12.05 - 13.00 Istirahat</b>            |  |  |
| <i>Waktu</i>                              | <i>Pembicara Sesi Paralel 4</i>  | <i>Tempat</i>                          |
| 13.00 - 13.20                             | Judul 44 - <b>EkoKon: Slamet Santoso</b> (Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto), <i>Potensi Tanaman Peneduh Jalan Sebagai Penyerap Pb Udara Ambien di Kota Purwokerto Berdasarkan Respon Anatomis dan Kadar Klorofilnya</i>                                   | Ruang Pendidikan (Ruang A)             |
| 13.20 - 13.40                             | Judul 45 - <b>EkoKon: Hernawati</b> (Magister Ilmu Lingkungan Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto), <i>Kajian Akumulasi Logam Berat Kadmium pada Kepiting Bakau di Segara Anakan Cilacap</i>  | Ruang Pendidikan (Ruang A)             |

|               |  |                            |
|---------------|--|----------------------------|
| 13.40 - 14.00 | Judul 47 - <u>EkoKon</u> : <b>P. Maria Hendrati</b> (Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto), <i>Keragaman Bifidobacterium spp. Hasil Isolasi dari Feses Bayi dengan Proses Kelahiran Berbeda</i> | Ruang Pendidikan (Ruang A) |
| 14.00 - 14.20 | Judul 48 - <u>EkoKon</u> : <b>Syafiq Naqsyabandi</b> (Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto), <i>Kualitas Air Ditinjau dari Keanekaragaman Makrobenthos di Sungai Pekalongan, Pekalongan</i>     | Ruang Pendidikan (Ruang A) |
| 15.20 - 15.50 | <b>Istirahat</b>   |                            |
| 15.50 - 17.00 | <b>Penyampaian Hasil Kongres PBI ke-15 dan Penutupan (Ruang A Lantai 1)</b>  |                            |

**RUANG I LANTAI 1 (I-1)**  
**Topik BIOLOGI MOLEKULER, BIOLOGI SEL, DAN GENETIKA**  
**dan EKOLOGI DAN KONSERVASI**

| <b>Hari II, Sabtu, 31 Agustus 2013</b> |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| <i>Waktu</i>                           | <i>Pembicara Sesi Paralel 1</i>   | <i>Tempat</i>               |
| 09.45 – 10.05                          | Judul 2 - <u>BioMol, BioSel, Gen:</u> <b>Dingse Pandiangan</b> (Jurusan biologi FMIPA Universitas Sam Ratulangi, Manado), <i>Hubungan Aktivitas Peroksidase dengan Kandungan Katarantin pada Kukltur Sel Catharanthus roseus dengan Perlakuan Triptofan</i>                     | Ruang BioMol (R-I-Lantai 1) |
| 10.05 - 10.25                          | Judul 2 – <u>BioMol, BioSel, Gen:</u> <b>I Nengah Kundera</b> (PMIPA Biologi Universitas Tadulako, Palu), <i>Protein AdhF36 Faktor Virulensi Salmonella Typhi dari Beberapa Daerah di Indonesia, Potensial Dikembangkan Menjadi Kandidat Vaksin Demam Tifoid</i>                | Ruang BioMol (R-I-Lantai 1) |
| 10.25 – 10.45                          | Judul 3 - <u>BioMol, BioSel, Gen:</u> <b>Luluk Yunaini</b> (Departemen Biologi Kedokteran FKUI, Jakarta), <i>Polimorfisme RS1805034 Gen Rank (Receptor Activator of Nuclear Factor Kapa B): Hubungannya dengan Osteoporosis pada Wanita Pasca Menopause di Bekasi Indonesia</i> | Ruang BioMol (R-I-Lantai 1) |
| 10.45 – 11.05                          | Judul 4 - <u>BioMol, BioSel, Gen:</u> <b>Asmarinah</b> (Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta), <i>Expression and Purification of Voltage Dependent Anion Channel 3 (VDAC3) Recombinant Protein in Eschericia coli</i>   | Ruang BioMol (R-I-Lantai 1) |
| 11.05 - 11.25                          | Judul 5 - <u>BioMol, BioSel, Gen:</u> <b>Sri Listiyowati</b> (Bagian Mikologi, Departemen Biologi, FMIPA IPB, Bogor), <i>Keanekaragaman Penanda SCAR dan rep-pot2 pada Turunan Hasil Infeksi Silang Pyricularia Asal Rumput Digitaria ciliaris</i>                              | Ruang BioMol (R-I-Lantai 1) |
| 11.25 – 11.45                          | Judul 6 - <u>BioMol, BioSel, Gen:</u> <b>Utut Widyastuti</b> (Departemen Biologi, FMIPA-IPB, Bogor), <i>Identifikasi Produksi Artemisinin pada Artemisia Annu L. Menggunakan Pendekatan Molekular</i>   | Ruang BioMol (R-I-Lantai 1) |
| 11 45 - 12.05                          | Judul 7 - <u>BioMol, BioSel, Gen:</u> <b>Suharsono</b> (Institut Pertanian Bogor, Bogor), <i>Transformasi Genetik Padi (Oryza sativa L.) dengan Gen Penyandi Metallothionein Tipe II dari Melastoma malabathricum L. (MAMT2)</i>  | Ruang BioMol (R-I-Lantai 1) |
| <b>12.05 - 13.00 Istirahat</b>         |   |                             |
| <i>Waktu</i>                           | <i>Pembicara Sesi Paralel 2</i>   | <i>Tempat</i>               |
| 13.00 – 13.20                          | Judul 8 - <u>BioMol, BioSel, Gen:</u> <b>MICONOS</b>  | Ruang BioMol (R-I-Lantai 1) |
| 13.20 - 13.40                          | Judul 9 - <u>BioMol, BioSel, Gen:</u> <b>Dwi Ari Pujiyanto</b> (Departemen Biologi FKUI, Jakarta), <i>Uji Integritas DNA Sperma pada Semen Abnormal Menggunakan Metode Tunel dan SCD Assay</i>  | Ruang BioMol (R-I-Lantai 1) |
| 13.40 – 14.00                          | Judul 10 - <u>BioMol, BioSel, Gen:</u> <b>I Ketut Junitha</b> (Jurusan Biologi FMIPA UNUD, Badung), <i>Variasi Genetik Masyarakat Klan Pasek Catur Sanak Bali Mula Berdasarkan Haplotipe DNA Mikrosatelit Kromosom-Y</i>  | Ruang BioMol (R-I-Lantai 1) |

|               |  |                             |
|---------------|--|-----------------------------|
| 14.00 - 14.20 | Judul 11 - <b>BioMol, BioSel, Gen: Nuraeni Ekowati</b> (Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto), <i>Potensi Senyawa Bioaktif Strain Pleurotus Ostreatus di Jawa dalam Menghambat Proliferasi Sel Kanker Leher Rahim</i> | Ruang BioMol (R-I-Lantai 1) |
| 14.20 – 14.40 | Judul 12 - <b>BioMol, BioSel, Gen: Ence Darmo Jaya Supena</b> (Departemen Biologi, FMIPA-IPB, Bogor), <i>Induksi Pembelahan Sporofitik pada Kultur Antera sebagai Tahap Awal Pengembangan Teknologi Haploid untuk Kedelai</i>                | Ruang BioMol (R-I-Lantai 1) |
| 14.40 – 15.00 | Judul 13 - <b>BioMol, BioSel, Gen: Roselina Panghiyngani</b> (Program Doktor Ilmu Biomedik FKUI, Jakarta), <i>Indeks Proliferasi Sel Granulosa Ovarium pada Wanita SOPK yang Mengikuti Program Bayi Tabung (IVF)</i>                         | Ruang BioMol (R-I-Lantai 1) |
| 15.00 - 15.20 | Judul 14 - <b>BioMol, BioSel, Gen: Silvia Werdhy Lestari</b> (Departemen Biologi Kedokteran FKUI, Jakarta), <i>Evaluasi Ekspresi Protein Outer Dense Fiber (ODF) pada Kasus Pria Infertil Astenozoospermia</i>                               | Ruang BioMol (R-I-Lantai 1) |
| 15.20 – 15.50 | <b>Istirahat</b>   |                             |
| 15.50 – 16.10 | Judul 15 - <b>BioMol, BioSel, Gen: Kartika Ratna Pertiwi</b> (FMIPA, Universitas Negeri Yogyakarta), <i>The Role of Angiotensin II Signaling on Ischaemia Reperfusion (IR) Injury-Induced Myofibroblast Differentiation</i>                  | Ruang BioMol (R-I-Lantai 1) |
| 16.10 – 16.30 | Judul 16 - <b>BioMol, BioSel, Gen: Fauziatul Fitriyah</b> (Kelompok Studi Kelautan Fakultas Biologi, UGM, Yogyakarta), <i>Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik dan Metanolik Gracilaria sp</i>   | Ruang BioMol (R-I-Lantai 1) |
| 16.30 – 16.50 | Judul 17 - <b>BioMol, BioSel, Gen: Fitria</b> (Magister Biologi Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga), <i>Merokok dan Oksidasi DNA</i>   | Ruang BioMol (R-I-Lantai 1) |
| 19.30 - 22.00 | <b>Undangan Makan Malam dari Pemerintah Kabupaten Banyumas di Pendopo Si Panji</b>   |                             |

| <b>Hari III, Minggu, 1 September 2013</b> |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| <i>Waktu</i>                              | <i>Pembicara Sesi Paralel 3</i>   | <i>Tempat</i>               |
| 09.45 – 10.05                             | Judul 18 - <b>BioMol, BioSel, Gen: Monica Dwi Hartanti</b> (Fakultas Kedokteran Universitas Trisakti, Jakarta), <i>Ekspresi Gen PTEN pada Penderita Kanker Serviks</i>  | Ruang BioMol (R-I-Lantai 1) |
| 10.05 - 10.25                             | Judul 19 - <b>BioMol, BioSel, Gen: Zeti Harriyati</b> (Program S3 Biomedik.FK-UI, Jakarta), <i>Gambaran DNA pada Spermatozoa Normal Pria Fertile</i>  | Ruang BioMol (R-I-Lantai 1) |
| 10.25 – 10.45                             | Judul 20 - <b>BioMol, BioSel, Gen: Eman Sutrisna</b> (Jurusan Kedokteran FKIK Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto), <i>Potential Apoptotic Effect of Plantain Extract (Plantago mayor L.) through out Increasing Of Caspase-3 Level on Hypergastrinemi Rat Model</i> | Ruang BioMol (R-I-Lantai 1) |
| 10.45 - 11.05                             | Judul 21 - <b>BioMol, BioSel, Gen: Daniel Joko Wahyono</b> (Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto), <i>Hubungan Polimorfisme Gen TCRβ dan TRCδ dengan Penyakit Karsinoma Nasofaring pada Populasi Indonesia</i>                                       | Ruang BioMol (R-I-Lantai 1) |

|               |  |                             |
|---------------|--|-----------------------------|
| 11.05 – 11.25 | Judul 35 – <b>EkoKon: Eva Seoulinda Rosani</b> (Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto), <i>Analisis Biomassa dan Karbon Tersimpan pada Tumbuhan Bawah di Kawasan Hutan Mangrove Segara Anakan, Cilacap</i>  | Ruang BioMol (R-I-Lantai 1) |
| 11.25 - 11.45 | Judul 38 – <b>EkoKon: Mia Azizah</b> (Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto), <i>Analisis Stok Karbon Hutan Mangrove pada Berbagai Tingkat Kerusakan di Segara Anakan Cilacap</i>  | Ruang BioMol (R-I-Lantai 1) |
| 11.45 – 12.05 | Judul 41 – <b>EkoKon: Christiani</b> (Fakultas biologi Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto), <i>Keanekaragaman Zooplankton di Perairan Waduk Wadaslintang Wonosobo</i>  | Ruang BioMol (R-I-Lantai 1) |
| 12.05 - 13.00 | <b>Istirahat</b>   |                             |
| <i>Waktu</i>  | <i>Pembicara Sesi Paralel 4</i>  | <i>Tempat</i>               |
| 13.00 – 13.20 | Judul 44 – <b>EkoKon: Bagas Prakoso</b> (Fakultas Biologi, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto), <i>Kelimpahan Chrysophyta Ditinjau dari Aspek Nitrat, Ortophospat dan Silica di Perairan Waduk Panglima Besar Soedirman Kabupaten Banjarnegara</i> | Ruang BioMol (R-I-Lantai 1) |
| 13.20 - 13.40 | Judul 47 – <b>EkoKon: Rokhmani</b> (Lab. Entomologi - Parasitologi Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto), <i>Dinamika Populasi Ektoparasit pada Ikan Gurami Yang Dibudidayakan Monokultur dan Polikultur</i>                        | Ruang BioMol (R-I-Lantai 1) |
| 13.40 – 14.00 | Judul 50 – <b>EkoKon: Luh Putu Ayu Damayanti</b> (Program Magister Sains Ilmu Lingkungan Universitas Jenderal Soedirman), <i>Coral Reef Condition and Water Quality at Marine Protected Area Gili Matra, Nort of Lombok</i>                                | Ruang BioMol (R-I-Lantai 1) |
| 14.00 – 14.20 | Judul 52 - <b>EkoKon: Saefuddin Aziz</b> (Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto), <i>Keragaman Strain Rhizopus oligosporus dari Beberapa Inokulum Tempe Berdasarkan Marka RAPD</i>   | Ruang BioMol (R-I-Lantai 1) |
| 15.20 – 15.50 | <b>Istirahat</b>   |                             |
| 15.50 - 17.00 | <b>Penyampaian Hasil Kongres PBI ke-15 dan Penutupan (Ruang A Lantai 1)</b>  |                             |



## RUANG II LANTAI 1 (II-1)

### Topik FISILOGI DAN REPRODUKSI dan BIOLOGI UMUM

| Hari II, Sabtu, 31 Agustus 2013 |  |                              |
|---------------------------------|--|------------------------------|
| Waktu                           | Pembicara Sesi Paralel 1   | Tempat                       |
| 09.45 - 10.05                   | Judul 1 - <b>FisRep: Linus Yhani Chrystomo</b> (Jurusan Biologi, FMIPA, Universitas Cenderawasih, Jayapura), <i>Production of Methylripariochromene-A Bioactive Compound at Eupatorium riparium Reg. by In Vitro Tissue Culture Technique</i>                              | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |
| 10.05 - 10.25                   | Judul 2 - <b>FisRep: Arni Amir</b> , (Bagian Biologi Fakultas Kedokteran Universitas Andalas, Padang), <i>Efek Pemberian Asap Rokok Terhadap Kehamilan Tikus Putih (Rattus norvegicus)</i>   | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |
| 10.25 - 10.45                   | Judul 3 - <b>FisRep: Melva Silitonga</b> (Universitas Negeri Medan, Medan), <i>Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Bangunbangun (Coleus amboinicus Lour) terhadap Limfosit dan Organ Limforetikuler Tikus Putih (Rattus norvegicus)</i>   | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |
| 10.45 - 11.05                   | Judul 4 - <b>FisRep: Fauziah Harahap</b> (Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Medan, Medan), <i>Sterilisasi Eksplan Nanas (Ananas comosus L.) Asal Sipahutar dan Induksi Pertumbuhan dengan Perlakuan Benzil Amino Purin dan Indole Acetic Acid Secara In Vitro</i>   | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |
| 11.05 - 11.25                   | Judul 5 - <b>FisRep: Ni Wayan Widya Astuti</b> (Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Budidaya Laut, Buleleng), <i>Pertumbuhan Benih Kerapu Raja Sunu Plectropoma laevis Lacepede, 1801 pada Kegiatan Budidaya dalam Wadah Terkontrol</i>                                | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |
| 11.25 - 11.45                   | Judul 6 - <b>FisRep: Muhammad Syukri Fadil</b> (Jurusan Biologi FMIPA Universitas Andalas, Padang), <i>Analisis Dampak Pencemaran Perairan Danau Singkarak Terhadap Nilai Darah Ikan Asang (Osteochilus hasseltii, C.V)</i>  | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |
| 11.45 - 12.05                   | Judul 7 - <b>FisRep: MICONOS</b>   | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |
| <b>12.05 - 13.00 Istirahat</b>  |  |                              |
| Waktu                           | Pembicara Sesi Paralel 2   | Tempat                       |
| 13.00 - 13.20                   | Judul 8 - <b>FisRep: Umie Lestari</b> (Jurusan Biologi FMIPA UM, Malang), <i>Uji Pengenalan Antibodi Hasil Induksi Protein 116 kDa Membran Spermatozoa Manusia pada Jaringan Spermatozoa dan Reproduksi Hewan Mamalia (Upaya Pengembangan Bahan Imunokontrasepsi Pria)</i> | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |
| 13.20 - 13.40                   | Judul 9 - <b>FisRep: Rudi Nirwantono</b> (Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta), <i>Efek Warna Cahya pada Pertumbuhan, Survival Rate, dan Profil Protein Serum Darah Ikan Nila (Oreochromis niloticus Linnaeus, 1758)</i>                                 | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |
| 13.40 - 14.00                   | Judul 10 - <b>FisRep: Vinsensius Manek Ati</b> (Universitas Nusa Cendana, Kupang), <i>Profil Glukosa Darah dan Pertumbuhan Mencit (Mus musculus L.) Jantan Diabetik yang Mendapat Perlakuan Ekstrak Daun Salam (Syzygium polyanthum (Wight.) Walp.)</i>                    | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |



|               |  |                              |
|---------------|--|------------------------------|
| 14.00 - 14.20 | Judul 11 - <b>FisRep: Hastuti</b> (Universitas Negeri Makassar, Makassar), <i>Gambaran Histopatologi Ginjal Mencit (Mus musculus) dalam Kondisi Hipeglukemia yang Diberi Ekstrak Daun Sukun (Artocarpus communis)</i>  | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |
| 14.20 - 14.40 | Judul 12 - <b>FisRep: Endang Purwaningsih</b> (FK Universitas YARSI, Jakarta), <i>Sinyal Transduksi Senyawa Kurkumin Dalam Menghambat Steroidogenesis Sel Luteal</i>   | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |
| 14.40 - 15.00 | Judul 13 - <b>FisRep: Mat Sardi Hamzah</b> (UPT Loka Pengembangan Bio Industri Laut, Puslit. Oseanografi - LIPI, Mataram), <i>Variasi Musiman Kondisi Perairan terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Anakan Kerang Mutiara (Pinctada maxima) dengan Alat Pemeliharaan yang berbeda di Teluk Kodek, Lombok Utara.</i> | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |
| 15.00 - 15.20 | Judul 14 - <b>FisRep: Dwi Anita Suryandari</b> (Departemen Biologi Kedokteran FKUI, Jakarta), <i>Korelasi Mikrodelesi Gen AZFc dengan Kemampuan Membuahi Sel Telur pada Pria Azoospermia dan Oligozoospermia Berat yang Mengikuti Program ICSI</i>   | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |
| 15.20 - 15.50 | <b>Istirahat</b>   |                              |
| 15.50 - 16.10 | Judul 15 - <b>FisRep: Miftahudin</b> (Institut Pertanian Bogor, Bogor), <i>Respon Fisiologi dari Tiga Genotipe Gandum terhadap Aplikasi Putresin</i>   | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |
| 16.10 - 16.30 | Judul 16 - <b>FisRep: R. Kusdianti</b> (Biologi FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung), <i>Analisis Pertumbuhan Kubis (Brassica oleracea) pada Tanah yang terakumulasi Logam Cadmium (Cd)</i>   | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |
| 16.30 - 16.50 | Judul 17 - <b>FisRep: Sri Puji Sari</b> (Departemen Biologi Kedokteran FKUI, Jakarta), <i>Pemajanan Extremely Low Frequency-Electromagnetic Field pada Mencit Strain Swiss Webster dan Implikasinya Terhadap Folikel Sekunder</i>  | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |
| 19.30 - 22.00 | <b>Undangan Makan Malam dari Pemerintah Kabupaten Banyumas di Pendopo Si Panji</b>   |                              |

| <b>Hari III, Minggu, 1 September 2013</b> |   |                              |
|---|---|------------------------------|
| <i>Waktu</i>                              | <i>Pembicara Sesi Paralel 3</i>   | <i>Tempat</i>                |
| 09.45 - 10.05                             | Judul 18 - <b>FisRep: Yurnadi</b> (Departemen Biologi Kedokteran FKUI, Jakarta), <i>Pengaruh Kombinasi Depot Medroksiprogesteron Asetat (Dmpa) dan Ekstrak Cabe Jawa terhadap Populasi Sel-Sel Spermatogenik dan Sel Leydig Tikus Jantan galur Sprague-Dawley</i> | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |
| 10.05 - 10.25                             | Judul 19 - <b>FisRep: Rachmawati Nasution</b> (S2 Biologi Pascasarjana Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto), <i>Pertumbuhan dan Frekuensi Molting Induk (Macrobrachium rosenbergii de Man) Betina Pasca Ablasi Unilateral dan Suplementasi Tocopherol</i>  | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |
| 10.25 - 10.45                             | Judul 20 - <b>FisRep: Muhimatul Umami</b> (Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto), <i>Isolasi Sel-sel Spermatogenik Ikan Nilem (Osteochilus hasselti C.V.) Menggunakan Gradien Sentrifugasi Sukrosa</i>                                     | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |

|               |  |                              |
|---------------|--|------------------------------|
| 10.45 - 11.05 | Judul 21 - <b>FisRep: Gratiana E. Wijayanti</b> (Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto), <i>Perkembangan Testis Fetus Tammar Wallaby yang Ditransplantasikan di Bawah Kulit Fetus Betina</i>   | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |
| 11.05 - 11.25 | Judul 22 - <b>FisRep: Eldafira</b> (Departemen Biologi Fakultas Kedokteran, Universitas Indonesia, Jakarta), <i>Ekspresi Reseptor FSH dan Reseptor Estrogen pada Wanita Infertil Endometriosis: Hubungannya dengan Polimorfisme Gen Reseptor Estrogen</i>              | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |
| 11.25 - 11.45 | Judul 23 - <b>FisRep: Rika Prihati Cahyaning Pertiwi</b> (Magister Biologi, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto), <i>Maskulinisasi Larva Cupang (Betta splendens) dengan Kombinasi Perendaman Madu dan Perlakuan Fotoperiod</i>                                 | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |
| 11.45 - 12.05 | Judul 24 - <b>FisRep: Sastri Delila</b> (Magister Biologi Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto), <i>Fertilitas Spermatozoa Nilem (Osteochilus hasselti Valenciennes, 1842) Setelah Pembekuan Freezer -20C dalam Medium Penyimpanan Madu atau Air Kelapa Muda</i> | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |
| 12.05 - 13.00 | <b>Istirahat</b>   |                              |
| <i>Waktu</i>  | <i>Pembicara Sesi Paralel 4</i>  | <i>Tempat</i>                |
| 13.00 - 13.20 | Judul 25 - <b>BioUm: Ratna Stia Dewi</b> (Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto), <i>Pemanfaatan Limbah Medium Tanam Jamur Tiram (Pleurotus ostreatus) Sebagai Penyerap Logam Zn Limbah Cair Batik</i>   | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |
| 13.20 - 13.40 | Judul 26 - <b>BioUm: Regy Ineke Ridart</b> (Universitas Indonesia, Jakarta), <i>Preservasi Empat Strain Nostoc (Cyanobacteria) pada Suhu -80°C dengan Variasi Protektan DMSO 5%, Trehalosa 5%, DMSO+Trehalosa 5%</i>   | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |
| 13.40 - 14.00 | Judul 27 - <b>BioUm: Sri Lestari</b> (Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto), <i>Kemampuan Pleurotus Ostreatus, Penicillium Sp. dan Aspergillus sp. dalam Menyerap Logam Zn pada Limbah Cair Batik</i>   | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |
| 14.00 - 14.20 | Judul 28 - <b>BioUm: Matheos J. Takaeb</b> (Magister Biologi Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga), <i>Fotostabilitas β-Karoten di Minyak Kelapa (Coconut oil) dan Minyak Olive Oil (oleic acid) dengan Perbedaan Pelarut (Aseton dan Heksan)</i>                | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |
| 14.20 - 14.40 | Judul 29 - <b>BioUm: Nina Hermayani Sadi</b> (Pusat Penelitian Limnologi LIPI, Bogor), <i>Aktivitas Nitrifikasi Agrobacterium tumefaciens N1 Asal Sedimen Tambak Udang di Daerah Karawang, Jawa Barat</i>  | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |
| 14.40 - 15.00 | Judul 30 - <b>BioUm: Sukanto</b> (Fakultas Biologi unsoed), <i>Daya Hambat Bakteriosin Pseudomonas (Pseudomonasin) Terhadap Pertumbuhan Beberapa Kapang Patogen Secara In Vitro</i>  | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |
| 15.00 - 15.20 | Judul 31 - <b>BioUm: Abdul Cholid</b> (Pusat Penelitian Biologi – LIPI, Bogor), <i>Kualitas Yogurt dengan Penambahan Madu di Berbagai Waktu Penyimpanan</i>  | Ruang FisRep (R-II-Lantai 1) |
| 15.20 - 15.50 | <b>Istirahat</b>   |                              |
| 15.50 - 17.00 | <b>Penyampaian Hasil Kongres PBI ke-15 dan Penutupan (Ruang A Lantai 1)</b>  |                              |

**RUANG RUANG IV LANTAI 1 (IV-1)**  
**Topik EKOLOGI DAN KONSEVASI**

| <b>Hari II, Sabtu, 31 Agustus 2013</b> |  |                               |
|--|--|-------------------------------|
| <i>Waktu</i>                           | <i>Pembicara Sesi Paralel 1</i>  | <i>Tempat</i>                 |
| 09.45 - 10.05                          | Judul 1 - <b>EkoKon: I Made Budiarsa</b> , (Universitas Tadulako, Palu), <i>Gen Cytochrome-b (cyt-b) sebagai Marker Filogenetik untuk Analisis Hubungan Kekerabatan Burung Maleo (Macrocephalon maleo) di Habitat Alami</i>  | Ruang Ekologi (R-IV-Lantai 1) |
| 10.05 - 10.25                          | Judul 2 - <b>EkoKon: Lisye Iriana Zebua</b> (Universitas Cenderawasih, Jayapura), <i>Keanekaragaman Pandanus dan Pemanfaatannya oleh Suku Sentani di Kabupaten Jayapura, Papua</i>   | Ruang Ekologi (R-IV-Lantai 1) |
| 10.25 - 10.45                          | Judul 3 - <b>EkoKon: Hotlan Manik</b> (Universitas Negeri Papua, Manokwari), <i>Ekologi Persarangan Burung Maleo Gunung (Aepyodius arfakianus) di Kawasan Cagar Alam Pegunungan Arfak-Papua Barat</i>  | Ruang Ekologi (R-IV-Lantai 1) |
| 10.45 - 11.05                          | Judul 4 - <b>EkoKon: Samharinto Soedijo</b> (Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru), <i>Keanekaragaman Arthropoda Tanaman Padi Sawah Irigasi di Kalimantan Selatan Studi kasus di Desa Sungai Rangas</i>  | Ruang Ekologi (R-IV-Lantai 1) |
| 11.05 - 11.25                          | Judul 5 - <b>EkoKon: Marini Susanti Hamidun</b> (Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo), <i>Struktur Komunitas Tingkat Pohon di Kawasan Suaka Margasatwa Nantu Sub Kawasan Kabupaten Gorontalo Utara</i>   | Ruang Ekologi (R-IV-Lantai 1) |
| 11.25 - 11.45                          | Judul 6 - <b>EkoKon: Suriani Br. Surbakti</b> (Universitas Cendrawasih, Jayapura), <i>Keragaman Jenis dan Potensi Siput Air Tawar (Mollusca: Gastropoda) serta Kelestariannya di Danau Sentani Jayapura, Papua</i>   | Ruang Ekologi (R-IV-Lantai 1) |
| 11.45 - 12.05                          | Judul 7 - <b>EkoKon: Endang Srimurni K</b> (Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto), <i>Survey Kepadatan Nyamuk Aedes spp yang Berperan sebagai Vektor Demam Berdarah di Ex Kotatip Purwokerto</i>  | Ruang Ekologi (R-IV-Lantai 1) |
| <b>12.05 - 13.00 Istirahat</b>         |  |                               |
| <i>Waktu</i>                           | <i>Pembicara Sesi Paralel 2</i>  | <i>Tempat</i>                 |
| 13.00 - 13.20                          | Judul 8 - <b>EkoKon: Yetty Hastiana Hasyim</b> (Universitas Muhammadiyah Palembang, Palembang), <i>Prediksi Laju Degradasi dan Perubahan Ekosistem Mangrove di Taman Nasional Sembilang, Kawasan Pantai Timur Sumatera Selatan (KPTSS) Berdasarkan Interpretasi Citralandsat</i> | Ruang Ekologi (R-IV-Lantai 1) |
| 13.20 - 13.40                          | Judul 9 - <b>EkoKon: Binari Manurung</b> (Biologi-FMIPA Universitas Negeri Medan, Medan), <i>Kajian Ekologi Serangga Wereng (Hemiptera: Auchenorrhyncha) pada Ekosistem Padi di Kawasan Tapanuli-Sumatera Utara</i>  | Ruang Ekologi (R-IV-Lantai 1) |
| 13.40 - 14.00                          | Judul 10 - <b>EkoKon: Gunawan</b> (Prodi Biologi, FMIPA, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru), <i>Diversitas dan Etnobotani Tumbuhan Famili Piperaceae di Suku Dayak Meratus Loksado Kalimantan Selatan</i>  | Ruang Ekologi (R-IV-Lantai 1) |

|               |  |                               |
|---------------|--|-------------------------------|
| 14.00 - 14.20 | Judul 11 - <b>EkoKon: Retno Widhiastuti</b> (Departemen Biologi FMIPA Universitas Sumatera Utara, Medan), <i>Keanekaragaman Jenis Vegetasi Pohon Hutan Gunung Sinabung pada Jalur Pendakian Lau Kawar Pasca Letusan Tahun 2010</i>   | Ruang Ekologi (R-IV-Lantai 1) |
| 14.20 - 14.40 | Judul 12 - <b>EkoKon: Elly Purwanti</b> (Jurusan Pendidikan Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Malang, Malang), <i>Inventarisasi Sumberdaya Plasma nutfah Kacang Koro Glinding (Phaseolus lunatus.L) di Jawa Berdasar Karakter Morfologi Sebagai Upaya Konservasi Keanekaragaman Hayati</i> | Ruang Ekologi (R-IV-Lantai 1) |
| 14.40 - 15.00 | Judul 13 - <b>EkoKon: M. Fakhruddin</b> (Pusat Penelitian Limnologi LIPI, Bogor), <i>Karakteristik Fisik Sebagai Dasar dalam Konservasi Danau Limboto</i>  | Ruang Ekologi (R-IV-Lantai 1) |
| 15.00 - 15.20 | Judul 14 - <b>EkoKon: Sulastri</b> (Puslit Limnologi-LIPI, Bogor), <i>Komposisi dan Kelimpahan SITU Gunung di Sukabumi Jawa Barat</i>  | Ruang Ekologi (R-IV-Lantai 1) |
| 15.20 - 15.50 | <b>Istirahat</b>   |                               |
| 15.50 - 16.10 | Judul 15 - <b>EkoKon: Sumarhani</b> (Puslitbang Konservasi dan Rehabilitasi, Kemenhut, Bogor), <i>Keanekaragaman Tumbuhan di Kawasan Wisata Religi Gunung Srandil, Cilacap, Jawa Tengah</i>  | Ruang Ekologi (R-IV-Lantai 1) |
| 16.10 - 16.30 | Judul 16 - <b>EkoKon: Eko Kuswanto</b> (ITB Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati, Bandung), <i>Catatan Pertama Tentang Rayap Tanah Coptotermes gestroi Wasmann (Isoptera: Rhinotermitidae) dari Lingkungan Pemukiman di Kota Bandung</i>  | Ruang Ekologi (R-IV-Lantai 1) |
| 16.30 - 16.50 | Judul 17 - <b>EkoKon: Hafsa</b> (Universitas Padjadjaran, Bandung), <i>Analisis Grey Water Footprint pada Budidaya Kentang Konvensional dan Semi Organik</i>   | Ruang Ekologi (R-IV-Lantai 1) |
| 19.30 - 22.00 | <b>Undangan Makan Malam dari Pemerintah Kabupaten Banyumas di Pendopo Si Panji</b>   |                               |

| <b>Hari III, Minggu, 1 September 2013</b> |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| <i>Waktu</i>                              | <i>Pembicara Sesi Paralel 3</i>   | <i>Tempat</i>                 |
| 09.45 - 10.05                             | Judul 18 - <b>EkoKon: Suliasih</b> (LIPI Puslit Biologi Bidang Mikrobiologi, Bogor), <i>Penggunaan Bakteri Pemacu Pertumbuhan Tanaman Toleran Garam pada Tanaman Padi yang Ditanam di Tanah Salin</i>                             | Ruang Ekologi (R-IV-Lantai 1) |
| 10.05 - 10.25                             | Judul 19 - <b>EkoKon: Agung Setyo Sasongko</b> (Magister Ilmu Kelautan UNDIP, Semarang), <i>Kajian Bioekologi Ikan Kerapu Lumpur (Epinephelus coioides) di Area Karang Kretek Perairan Ujung Ngoro Kabupaten Batang</i>           | Ruang Ekologi (R-IV-Lantai 1) |
| 10.25 - 10.45                             | Judul 20 - <b>EkoKon: Siswanto</b> (Balai Arkeologi Yogyakarta-Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Yogyakarta), <i>Riset Bio-Arkeologi di Indonesia Peran Kajian untuk Masa Lalu untuk Masa Kini dan Masa yang akan Datang</i> | Ruang Ekologi (R-IV-Lantai 1) |

|               |  |                               |
|---------------|--|-------------------------------|
| 10.45 - 11.05 | Judul 21 - <b>EkoKon: Hendra Gunawan</b> (Kementerian Kehutanan Republik Indonesia, Badan Litbang Kehutanan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi, Bogor), <i>Analisis Metapopulasi dan Prediksi Kepunahan Lokal Macan Tutul Jawa (Panthera pardus melas Cuvier, 1809) di Jawa Tengah</i> | Ruang Ekologi (R-IV-Lantai 1) |
| 11.05 - 11.25 | Judul 22 - <b>EkoKon: Dewi M. Prawiradilaga</b> (Pusat Penelitian Biologi - LIPI, Bogor), <i>Monitoring Burung Liar di Indonesia dengan Teknik Penandaan: Indonesian Bird Banding Scheme (IBBS)</i>  | Ruang Ekologi (R-IV-Lantai 1) |
| 11.25 - 11.45 | Judul 23 - <b>EkoKon: Hendrayana</b> (Universitas Diponegoro, Semarang), <i>Kelimpahan Perifiton pada Lamun di Kawasan Perairan Pulau Parang, Kecamatan Karimunjawa, Kabupaten Jepara</i>  | Ruang Ekologi (R-IV-Lantai 1) |
| 11.45 - 12.05 | Judul 24 - <b>EkoKon: Siti Mutriyah</b> (Pasca Sarjana Biologi Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto), <i>Keanekaragaman Rumput Laut di Pantai Sayang Heulang dan Potensinya Sebagai Bahan Baku Bioetanol</i>   | Ruang Ekologi (R-IV-Lantai 1) |
| 12.05 - 13.00 | <b>Istirahat</b>   |                               |
| <i>Waktu</i>  | <i>Pembicara Sesi Paralel 4</i>  | <i>Tempat</i>                 |
| 13.00 - 13.20 | Judul 25 - <b>EkoKon: Rachmad Setijadi</b> (Fakultas Sain dan Teknik Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto), <i>Refleksi Perubahan Iklim Holosen Berdasarkan Bukti Palinomorf pada Batuan Sedimen Daerah Cilacap</i>  | Ruang Ekologi (R-IV-Lantai 1) |
| 13.20 - 13.40 | Judul 26 - <b>EkoKon: Ana Yuliana</b> (Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto), <i>Keberadaan Larva Nyamuk Aedes spp Sebagai Vektor Penyakit DBD di Kecamatan Purwokerto Barat</i>  | Ruang Ekologi (R-IV-Lantai 1) |
| 13.40 - 14.00 | Judul 27 - <b>EkoKon: Muhammad Ridwan</b> (Kelompok Studi Biodiversitas Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sebelas Maret, Surakarta), <i>Aktivitas dan Kemelimpahan Burung Jalak Gading (Turdus poliocephalus stressemanni Bartels.) di Gunung Lawu</i>   | Ruang Ekologi (R-IV-Lantai 1) |
| 14.00 - 14.20 | Judul 28 - <b>EkoKon: Dewi Peti Virgianti</b> (Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto), <i>Isolasi dan Identifikasi Actinomycetes yang Berpotensi Sebagai Penghasil Antibiotik Antitumor</i>   | Ruang Ekologi (R-IV-Lantai 1) |
| 15.20 - 15.50 | <b>Istirahat</b>   |                               |
| 15.50 - 17.00 | <b>Penyampaian Hasil Kongres PBI ke-15 dan Penutupan (Ruang A Lantai 1)</b>  |                               |

## RUANG IV LANTAI 2 (IV-2)

### Topik BIOLOGI UMUM

| Hari II, Sabtu, 31 Agustus 2013 |   |                               |
|---------------------------------|---|-------------------------------|
| Waktu                           | Pembicara Sesi Paralel 1  | Tempat                        |
| 09.45 – 10.05                   | Judul 1 – <b>BioUm: Nur Arfa Yanti</b> (Universitas Haluoleo, Kendari), <i>Produksi Bioplastik Poli-B-Hidroksibutirat oleh Bakteri Amilolitik yang Diisolasi dari Tepung Sagu Basah Menggunakan Berbagai Macam Substrat Pati</i>  | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |
| 10.05 - 10.25                   | Judul 2 – <b>BioUm: Nuzulia Irawati</b> (Bagian Parasitologi Fakultas Kedokteran Universitas Andalas, Padang), <i>Malaria di Daerah Endemi Pegunungan dan Pantai Sumatera Barat</i>   | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |
| 10.25 – 10.45                   | Judul 3 – <b>BioUm: Muhamat</b> (PS. Biologi FMIPA Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru), <i>Efektivitas Pengendalian Nyamuk Aedes aegypti dengan Mat Elektrik dari Minyak Atsiri Zodia</i>                                  | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |
| 10.45 – 11.05                   | Judul 4 – <b>BioUm: Nurhasanah</b> (Universitas Khairun, Ternate), <i>Inhibition test of Ethanol Extract of Asam Jawa (Tamarindus indica) fruit Against Growth of Pathogenic Bacteria Staphylococcus aureus at In Vitro Level</i> | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |
| 11.05 - 11.25                   | Judul 5 – <b>BioUm: Purnomo</b> (Balai Penelitian Teknologi Serat Tanaman Hutan (Forda), Kampar), <i>Hutan Tanaman Industri Jenis Acacia Mangium Sebagai Sumber Pakan Lebah Apis cerana</i>                                       | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |
| 11.25 – 11.45                   | Judul 6 – <b>BioUm: Magdalena Litaay</b> (Jurusan Biologi FMIPA Universitas Hassanudin, Makassar), <i>Morfometri Kerang Darah Anadara granosa L pada Beberapa Pasar Rakyat Makassar, Sulawesi Selatan</i>                         | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |
| 11 45 - 12.05                   | Judul 7 – <b>BioUm: Joko Sulisty</b> (Pusat Penelitian Biologi-LIPI, Bogor), <i>Aplikasi Biosurfaktan Konsorsium untuk Biodegradasi Limbah Hidrokarbon</i>  | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |
| <b>12.05 - 13.00</b>            | <b>Istirahat</b>  |                               |
| Waktu                           | Pembicara Sesi Paralel 2  | Tempat                        |
| 13.00 – 13.20                   | Judul 8 – <b>BioUm: Hazin Yusuf</b> (PT. DIPA PUSPA LABSAINS, Jakarta), <i>Salmonella identification Method</i>   | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |
| 13.20 - 13.40                   | Judul 9 – <b>BioUm: Hazin Yusuf</b> (PT. DIPA PUSPA LABSAINS, Jakarta), <i>Salmonella identification Method</i>   | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |
| 13.40 – 14.00                   | Judul 10 – <b>BioUm: Tri Gunaedi</b> (Jurusan Biologi, FMIPA, Universitas Cenderawasih, Jayapura), <i>Bakteri Amilolitik Penghasil Asam Laktat dari Sagu Masam Hasil Pengolahan Secara Tradisional</i>                            | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |
| 14.00 - 14.20                   | Judul 11 – <b>BioUm: Yusriadi Marsuni</b> (Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru), <i>Pola Pertumbuhan Bakteri Ralstonia solanacearum Penyebab Penyakit Layu di Kalimantan Selatan</i>                     | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |
| 14.20 – 14.40                   | Judul 12 – <b>BioUm: Elisa Nurnawati</b> (Jurusan Biologi FMIPA Univ Sriwijaya, Palembang), <i>Isolasi dan Skrining Jamur Tanah Penghasil Xilanase</i>  | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |



|               |  |                               |
|---------------|--|-------------------------------|
| 14.40 – 15.00 | Judul 13 – <b>BioUm: Eko Susetyarini</b> (Universitas Muhammadiyah Malang), <i>Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rimpang Kunyit dan Temulawak Beberapa Lokasi di Jawa Timur</i>  | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |
| 15.00 - 15.20 | Judul 14 – <b>BioUm: Hartono</b> (Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Makassar), <i>Aktivitas Enzim Selulase dari Aspergillus niger pada Media Ampas Tahu dengan Variasi Waktu Inkubasi</i> | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |
| 15.20 – 15.50 | <b>Istirahat</b>   |                               |
| 15.50 – 16.10 | Judul 15 – <b>BioUm: Tri Panjiasih Susmiarsih</b> (FK Universitas YARSI, Jakarta), <i>Ekstraksi Protein Rekombinan VDAC3 dari Bakteri Escherichia coli BL21 Star<sup>TM</sup> (DE3)</i>  | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |
| 16.10 - 16.30 | Judul 16 – <b>BioUm: Kuntadi</b> (Pusat Litbang Konservasi dan Rehabilitasi, Badan Litbang Kehutanan, Bogor), <i>Produksi Propolis pada Lebah Madu Apis mellifera L. (Hymenoptera: Apidae)</i>   | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |
| 16.30 – 16.50 | Judul 17 – <b>BioUm: Sabrina Aprilisa Martha</b> (Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga), <i>Purification of Vitamin E Isomers from Palm-Fatty Acid Distillate (PFAD) by Column Chromatography, UV-Vis, and HPLC</i>                  | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |
| 19.30 - 22.00 | <b>Undangan Makan Malam dari Pemerintah Kabupaten Banyumas di Pendopo Si Panji</b>   |                               |

| <b>Hari III, Minggu, 1 September 2013</b> |  |                               |
|---|--|-------------------------------|
| <i>Waktu</i>                              | <i>Pembicara Sesi Paralel 3</i>  | <i>Tempat</i>                 |
| 09.45 – 10.05                             | Judul 18 – <b>BioUm: Achmad Dinoto</b> (Pusat Penelitian Biologi – LIPI, Bogor), <i>Analisis T-RFLP Mikrobiota Saluran Cerna Tikus yang Mengonsumsi Maltooligosakarida Berbasis Umbi Xanthosoma sp.</i>  | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |
| 10.05 - 10.25                             | Judul 19 – <b>BioUm: Santoso Sastrodihardjo</b> (Fakultas Sains dan Matematika, UKSW, Salatiga), <i>Ekstrak Daun Teh Hijau Sebagai Penghambat Ketengikan pada Minyak Jagung</i>  | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |
| 10.25 – 10.45                             | Judul 20 – <b>BioUm: Siti Chalimah</b> (Prodi Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta), <i>Uji Kualitas dan Kuantitas Selai Bunga Kembang Sepatu (Hibiscus rosasinensis) dengan Penambahan Perasan Jeruk Siem (Citrus nobilis var microcarpa), Gula dan Maezena</i> | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |
| 10.45 - 11.05                             | Judul 21 – <b>BioUm: Sugiyarto</b> (Program Studi Biosain, Pascasarjana UNS, Surakarta), <i>Analisis Komparasi Kandungan Gizi pada Salut Biji dan Daging Buah Carica (Carica pubescens) asal Desa Sembungan, Dataran Tinggi Dieng</i>  | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |
| 11.05 – 11.25                             | Judul 22 – <b>BioUm: Arifah Khusnuryani</b> (Program Studi Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sunan Kalijaga, Yogyakarta), <i>Kemampuan Membentuk Biofilm oleh Isolat Bakteri dari Limbah Cair Rumah Sakit, Industri Tekstil, dan Tanah Gambut</i>                                   | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |



|               |   |                               |
|---------------|---|-------------------------------|
| 11.25 - 11.45 | Judul 23 – <b>BioUm: Y.B. Subowo</b> (Puslit Biologi, LIPI, Bogor), <i>Penambahan Pupuk Hayati Jamur Sebagai Pendukung Pertumbuhan Tanaman Padi (Oryza sativa) pada tanah Salin</i>   | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |
| 11.45 – 12.05 | Judul 24 – <b>BioUm: MICONOS</b>  | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |
| 12.05 - 13.00 | <b>Istirahat</b>  |                               |
| <i>Waktu</i>  | <i>Pembicara Sesi Paralel 4</i>   | <i>Tempat</i>                 |
| 13.00 – 13.20 | Judul 25 – <b>BioUm: Wijanarka</b> (FMIPA Universitas Diponegoro, Semarang), <i>Produksi Inulinase Berbahan Dasar Umbi Dahlia (Dahlia sp.) oleh Fusan F1</i>  | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |
| 13.20 - 13.40 | Judul 26 – <b>BioUm: Evy Yulianti</b> (Universitas Negeri Yogyakarta), <i>Isolasi dan Uji Aktivitas Enzim Amilase Termotabil dari Bakteri Termofilik Pasca Erupsi Merapi</i>  | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |
| 13.40 – 14.00 | Judul 27 – <b>BioUm: Rivy Valen Pabesak</b> (Program Studi Kimia, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga), <i>Biji Labu Kuning (Cucurbita moschata Ex Poir) Sebagai Peningkat Antioksidan pada Tempe</i> | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |
| 14.00 – 14.20 | Judul 28 – <b>BioUm: Iin Kurnia</b> (PTKMK, BATAN JAKARTA), <i>Biomarker Prognosis Radioterapi, dari AgNOR sampai Akt</i>   | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |
| 14.20 - 14.40 | Judul 29 – <b>BioUm: Pesigrihastamadya Normakristagaluh</b> (Pusat Penelitian Biologi, LIPI, Bogor), <i>Pendekatan Fuzzy Method sebagai Preliminary Segmentation pada Ekstraksi Venasi Daun</i>   | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |
| 14.40 – 15.00 | Judul 30 – <b>BioUm: Any Aryani</b> (Biologi FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung), <i>Amplifikasi Gen CHD untuk Identifikasi Jenis Kelamin Burung Familia Columbidae</i>   | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |
| 15.00 - 15.20 | Judul 31 – <b>BioUm: Lusiawati Dewi</b> (Fakultas Sains dan Matematika, UKSW, Salatiga), <i>Pengaruh Konsentrasi Inokulum Terhadap Kualitas Tempe Kedelai (Glycine max (L.) Merr) Var. Grobogan</i>   | Ruang BioUmum (R-IV-Lantai 2) |
| 15.20 – 15.50 | <b>Istirahat</b>  |                               |
| 15.50 - 17.00 | <b>Penyampaian Hasil Kongres PBI ke-15 dan Penutupan (Ruang A Lantai 1)</b>   |                               |

**TIME TABLE OF INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON  
INDONESIAN BIODIVERSITY  
ROOM BIODIVERSITY (ROOM III, 2<sup>ND</sup> FLOOR)  
Topic INDONESIA BIODIVERSITY**

| <b>Day I, Friday, 30 August 2013</b>  |   |
|---|---|
| <b>Opening Ceremony and IBS 15<sup>th</sup> Congress (Room A, 1<sup>st</sup> Floor)</b> |   |
| 16.00 - 19.00   | Registration  |
| 18.00 - 19.00   | Icebreaking Session                                       |
| 19.00 - 19.30   | Opening Address (Rector of Jenderal Soedirman University) |
| 19.30 - 22.00   | The 15 <sup>th</sup> IBS Congress                         |

| <b>Day II, Saturday, 31 August 2013</b>         |  |   |
|---|--|---|
| <i>Time</i>                                     | <i>Keynote Speakers</i>  | <i>Room</i>                               |
| 08.00 - 08.45                                   | <b>Thomas von Rintelen</b> , Ph.D. (Naturkunde Museum, Berlin, Germany)  | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 08.45 - 09.30                                   | <b>Tadashi Kajita</b> , Ph.D., Prof. (Chiba University, Chiba, Japan)  | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| <b>Coffee Break (2<sup>nd</sup> Floor Hall)</b> |  |   |
| <i>Time</i>                                     | <i>Presenters of Session 1</i>   | <i>Room</i>                               |
| 09.45 - 10.05                                   | <b>Oslan Jumadi</b> (Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Makassar), <i>Screening of Nitrogen Fixer from Rhizospheric Bacteria Isolates with ammonium Excretion Ability</i>          | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 10.05 - 10.25                                   | <b>Munawar</b> (Sriwijaya University, Palembang), <i>Diversity of Solubilizing Phosphate Bacteria in Red Yellow Podsollic Soil of South Sumatera</i>   | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 10.25 - 10.45                                   | <b>Elisa Nurnawati</b> (Study Program of Biology, Faculty of Math and Natural Sciences, Sriwijaya University, Palembang), <i>Preliminary Study of Alkalitolerant Xylanolytic Soil Fungi from South Sumatra, Riau and DI Yogyakarta</i> | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 10.45 - 11.05                                   | <b>Witiyasti Imaningsih</b> (Study Program of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Lambung Mangkurat University, Banjarbaru), <i>The Potentiality of Forest Litter Fungi as IAA (Indole-3-Acetic Acid) Producer</i>   | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 11.05 - 11.25                                   | <b>Supeni Sufaati</b> (Cendrawasih University, Jayapura), <i>Wild Edible Mushrooms Sold in Baliem Valley Traditional Market, Papua</i>   | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 11.25 - 11.45                                   | <b>Wawan Andriyanto</b> (BBPPBL-Agency of Marine and Fishery Research and Development, Singaraja), <i>Growth Performance of "Sea Grapes" (Caulerpa lentillifera) in controlled environment</i>   | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 11.45 - 12.05                                   | <b>Ristyana Ika Putranti</b> (Master program of Coastal Resources Management, Diponegoro university, Semarang), <i>Phytochemical Screening and Cytotoxic Activities of Brown Algae Sargassum duplicatum and Turbinaria ornata</i>      | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |

| 12.05 - 13.00 <b>Lunch Break (1<sup>st</sup> Floor)</b>       |  |   |
|---|--|---|
| <i>Time</i>   | <i>Presenters of Session 2</i>   | <i>Room</i>                               |
| 13.00 - 13.20   | <b>Donny Juliandri Prihadi</b> (Faculty of Fishery and Marine Science, Padjadjaran University, Bandung), <i>Efforts to Maintain Coral Reef Ecosystem: the Abundance of Benthic Invertebrates Diadema setosum Semak Daun Island in the Thousand Islands, Jakarta</i>    | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 13.20 - 13.40   | <b>Donny Juliandri Prihadi</b> (Faculty of Fishery and Marine Science, Padjadjaran University, Bandung), <i>Damage Identification and Rehabilitation Efforts of Mangrove Ecosystem in the North Coast Subang Regency</i>   | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 13.40 - 14.00   | <b>Aditya Christie Windardi</b> (Master Program of Environmental Science, Jenderal Soedirman University, Purwokerto), <i>Study of Mangrove Forest Community Structure, Estimated Carbon Stocks, and Human Behavior around Mangrove Forest at Segara Anakan Cilacap</i> | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 14.00 - 14.20   | <b>Abdullah</b> (Syiah Kuala University, Banda Aceh), <i>Inventory of Shore Birds Species and Food Distribution on the Coastal Area at Peukan Bada Beach, Aceh Besar District</i>  | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 14.20 - 14.40   | <b>Dewi M. Prawiradilaga</b> (Research Center for Biology, Indonesian Institute of Sciences, Bogor), <i>Diversity of Birds of Tesso Nilo, Riau Province with Some Notes on Rare Species</i>  | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 14.40 - 15.00   | <b>Bambang Agus Suropto</b> (Faculty of Biology, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta), <i>Economic Contribution of Bats Species, Macroglossus minimus Schinz, 1824, to Durian (Durio zibethinus) Pollination in Kokap, Kulon Progo</i>                                 | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 15.00 - 15.20   | <b>Avry Pribadi</b> (Research Institute of Forest Vegetation Fiber Technology, (Forda), Bangkinang), <i>Phenomenon of Diversity and Preferency of Sialang Tree (Nest of Apis dorsata Fabr.) at Rokan Hulu and Rokan Hilir Regency (Riau Province)</i>                  | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 15.20 - 15.50 <b>Coffee Break (2<sup>nd</sup> Floor Hall)</b> |  |   |
| 15.50 - 16.10   | <b>Laila Hanum</b> (Sriwijaya University, Palembang), <i>Phenetic Relatedness of Duku, Kokosan and Langsat Based on Morphological Characters</i>   | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 16.10 - 16.30   | <b>Rahayu Fitriani Wangsa Putrie</b> (Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Bogor Agricultural University), <i>Screening of Rhizobacteria for Plant Growth Promotion and Their Tolerance to Drought Stress</i>  | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 16.30 - 16.50   | <b>Suparman</b> (Khairun University, Ternate), <i>Phylogenetic Analysis of Mangifera Based on RBCL Sequences, Chloroplast DNA</i>  | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 19.30 - 22.00   | <b>Conference Diner hosted by Pemerintah Kabupaten Banyumas at Pendopo Si Panji</b>  |   |

| Day III, Sunday, 1 September 2013 |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| Time                              | Keynote Speakers  | Room                                      |
| 08.00 – 08.45                     | <b>Daryl Macer</b> , Ph.D., Prof. (American University of Sovereign Nations, Scottsdale, Arizona, USA): “ <i>Bioethics, Biodiversity, and the Repository of Ethical World Views of Nature</i> ”                                   | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 08.45 – 09.30                     |   | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 09.30 - 09.45                     | <b>Coffee Break (2<sup>nd</sup> Floor Hall)</b>   |   |
| Time                              | Presenters of Session 3   | Room                                      |
| 09.45 - 10.05                     | <b>Syahroma Husni Nasution</b> (Research Center for Limnology, Indonesian Institute of Sciences, Bogor), <i>Distribution and Habitat of Endemic Fish Biodiversity in Ancient Lake Towuti, South Sulawesi</i>                      | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 10.05 - 10.25                     | <b>Agus Nuryanto</b> (Biology Faculty Jenderal Soedirman University, Purwokerto), <i>Population Structure of Bagrid Catfish Hemibagrus nemurus Collected at Five Different Rivers</i>   | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 10.25 - 10.45                     | <b>Eko Kuswanto</b> (School of Life Sciences and Technology, Bandung Institute of Technology), <i>Distribution of Higher Termites (Isoptera: Termitidae) in Bandung City</i>  | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 10.45 - 11.05                     | <b>Imam Widhiono MZ</b> (Biology Faculty Jenderal Soedirman University, Purwokerto), <i>Diversity Pattern of Butterfly Communities (Lepidoptera, Rhopalocera) in Different Habitat Types in Southern slope of Slamet Mountain</i> | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 11.05 - 11.25                     | <b>Junardi</b> (School of Life Sciences and Technology, Bandung Institute of Technology), <i>Early Ontogenesis of Small Nypa Palm Worm Namalycastis abiuma (Polychaeta: Nereididae)</i>   | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 11.25 - 11.45                     | <b>Pelita Octorina</b> (University of Muhammadiyah Sukabumi), <i>The Phytoplankton Community in Two Sand Pit Lakes in Cikahuripan Cianjur</i>   | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 11.45 - 12.05                     | <b>Murni Dwiati</b> (Biology Faculty Jenderal Soedirman University, Purwokerto), <i>Anatomical Structures of Leaf Surface and Physiological Properties of Synedrella nodiflora Related to Resistance Against Fomesa</i>           | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 12.05 - 13.00                     | <b>Lunch Break (1<sup>st</sup> Floor)</b>   |   |
| Time                              | Presenters of Session 4   | Room                                      |
| 13.00 - 13.20                     | <b>Agus Hery Susanto</b> (Biology Faculty Jenderal Soedirman University, Purwokerto), <i>Characterizations of Synedrella nodiflora (L.) Gaertn. Resistance against Formesafen Using PPX2L Partial Gene as Molecular Marker</i>    | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 13.20 - 13.40                     | <b>Oedjiono</b> (Biology Faculty Jenderal Soedirman University, Purwokerto), <i>Azospirillum spp. Isolated from Iron Sand and Their Ability of Phosphate Solubilization</i>   | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 13.40 - 14.00                     | <b>Dini Ryandini</b> (Biology Faculty Jenderal Soedirman University, Purwokerto), <i>Pseudomonas cocovenenans as a Positive Control Bacteria for True-Lipase Activity Assay</i>   | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 14.00 - 14.20                     | <b>Annisa Wulan Agus Utami</b> (Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Bogor Agricultural University), <i>Toxicity of Bioactive Compounds from Marine Bacteria Associated with Sponges</i>           | BioDiv Room (R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |



|               |  |  |
|---------------|--|--|
| 14.20 - 14.40 | <b>Siska Yuliana Sari</b> (University of Indonesia, Jakarta),<br><i>Bacterial Diversity in Buffaloes Meat and Bowel from<br/>Traditional Market Based on Its Initial Contamination</i> | BioDiv Room<br>(R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 14.40 - 15.00 | <b>Dewi Peti Virgianti</b> (Jenderal Soedirman University,<br>Purwokerto), <i>Cytotoxic Assay of Soil Actinomycetes<br/>Isolated from Purbalingga Indonesia</i>                        | BioDiv Room<br>(R-III-2 <sup>nd</sup> Floor) |
| 15.20 - 15.50 | <b>Coffee Break (2<sup>nd</sup> Floor Hall)</b>  |  |
| 15.50 - 17.00 | <b>The 15<sup>th</sup> Congress Report and Closing Ceremony (Room A, 1<sup>st</sup> Floor)</b>   |  |