



Purwokerto, 30 Agustus - 1 September

PBI kongres ke-15 seminar ke-22 **2013**



Perhimpunan Biologi Indonesia

Fakultas Biologi Unsoed



“
Peran biologi dalam
pendayagunaan
bioresources Indonesia
untuk meningkatkan
daya saing bangsa
”

LATAR PELAKANG dan TEMA

Menilik perkembangan biologi di Indonesia saat ini baik di bidang penelitian maupun pendidikan, maka dirasa perlu untuk mengusung topik sentral dalam Kongres PBI ke-15 dan Seminar Nasional PBI ke-22 tahun 2013 ini. Salah satu bahasan utama adalah pembangunan ekonomi hijau yang kurang mendapat perhatian dalam perencanaan pembangunan Indonesia, dimana menciptakan pembangunan yang berkelanjutan dengan pendayagunaan kekayaan sumberdaya hayati (*bioresources*) secara lestari perlu diusulkan dengan lebih kuat dan konkret oleh PBI kepada Pemerintah Indonesia berdasarkan hasil-hasil riset insan biologi Indonesia. Hal tersebut perlu diangkat menjadi topik utama dalam forum PBI tahun 2013 ini karena pembangunan Indonesia masih mengambil haluan ekonomi eksploitatif yang menyebabkan terjadinya penurunan habitat di Indonesia. Perubahan dan kerusakan habitat akan mengarah pada kepunahan *bioresources* yang tak ternilai. Oleh karena itu pemanfaatan *bioresources* Indonesia perlu dibarengi dengan upaya perlindungan lestari dengan basis riset yang kuat demi keberlangsungan biosfer termasuk manusia Indonesia. Belum kuatnya *database* kekayaan *bioresources* Indonesia dan kurangnya pendidikan yang berorientasi pada lingkungan hayati dapat bermuara pada tingginya potensi kehilangan *bioresources* yang sangat bernilai baik secara ekonomis maupun ekologis akibat pembangunan eksploitatif. Issue pendidikan biologi di Indonesia yang merupakan salah satu akar permasalahan dari uraian tersebut di atas juga perlu didiskusikan, sehingga bersamaan dengan implementasi kurikulum nasional tahun 2013 hal tersebut dapat dibahas dan disikapi oleh PBI. Sebagai rangkuman dari keseluruhan hal tersebut di atas Kongres PBI ke-15 dan Seminar Nasional PBI ke-22 tahun 2013 ini mengangkat tema “Peran biologi dalam pendayagunaan *bioresources* Indonesia untuk meningkatkan daya saing bangsa”.

KEGIATAN

1. Kongres Nasional PBI ke-15.
2. Seminar Nasional PBI ke-22.
3. *International Symposium on Indonesian Biodiversity*

TOPIK (Simposia) SEMINAR NASIONAL

1. Pendidikan Biologi,
2. Biologi Molekuler, Biologi Sel, dan Genetika,
3. Fisiologi dan Reproduksi,
4. Ekologi dan Konservasi, dan
5. Biodiversitas Indonesia (diangkat sebagai *International Symposium*).

WAKTU dan TEMPAT PELAKSANAAN

Hari, Tanggal :
Jumat, 30 Agustus 2013
Sabtu, 31 Agustus 2013
Minggu, 1 September 2013

Tempat :
Graha Widyatama
Universitas Jenderal Soedirman
Jalan H.R. Boenyamin 708
Purwokerto 53122

NARASUMBER (*Keynote Speakers*)

1. Endah Murningtyas, Ir., M.Sc., Dr. | Deputi Bidang Sumberdaya Alam dan Lingkungan Hidup Bappenas
2. Mien A. Rifai, Drs., M.Sc., Ph.D., Prof. | Akademi Ilmu Pengetahuan Indonesia
3. Umar A. Jenie, Drs., M.Sc., Ph.D., Prof. | Komisi Bioetika Nasional
4. Edy Yuwono, Drs., Ph.D., Prof. | Universitas Jenderal Soedirman
5. Thomas von Rintelen, Ph.D. | Museum für Naturkunde, Berlin, Germany
6. Daryl Macer, Ph.D., Prof. | Eubios Ethics Institute dan United Nations University
7. Mark van N Erdmann, Ph.D. | Conservation International
8. Tadashi Kajita, Ph.D., Prof. | Chiba University
9. Ferry Slik, Ph.D., Prof. | Xishuangbanna Tropical Botanical Gardens

PENDAFTARAN dan PENERIMAAN MAKALAH (Oral dan Poster)

Pendaftaran peserta : 1 Maret - 1 Agustus 2013
Pendaftaran pemakalah & penerimaan abstrak : 1 Maret - 28 Juli 2013
Pengumuman abstrak diterima : 1 Agustus 2013

Pendaftaran secara online melalui
<http://pbi.bio.unsoed.ac.id>

BIAYA PENDAFTARAN

Seminar Nasional :
Anggota PBI : Rp. 400.000
Umum : Rp. 550.000
Mahasiswa : Rp. 300.000
Rp. 650.000 late registration mulai tanggal 1 Juli 2013
Rp. 400.000 late registration mulai tanggal 1 Juli 2013

Simposium Internasional :
Umum : Rp. 750.000
Mahasiswa : Rp. 500.000

Makalah yang diterima (Oral dan Poster) akan dipublikasikan dalam bentuk PROSIDING dalam 2 versi ISBN, yaitu versi buku cetak dan *e-book* (CD).

Pembayaran diterima melalui rekening bank BNI KLN Unsoed Purwokerto | Nomor Rekening 0151049056 | Atas nama Romanus Edy Prabowo. Pembayaran diterima paling lambat tanggal 5 Agustus 2013 sebagai konfirmasi pendaftaran.

<http://pbi.bio.unsoed.ac.id/>

Komite Penyelenggara
Kongres PBI ke-15 dan Seminar Nasional PBI ke-22

Sekretariat PBI Cabang Purwokerto
Fakultas Biologi | Universitas Jenderal Soedirman
Jalan dr. Suparno 63 Purwokerto 53122
Telp. dan Fax. 0281-625865

Kontak :
Romanus Edy Prabowo, Ph.D.
085227001920
romanus@unsoed.ac.id | romy.rep@gmail.com

