



SEMINAR NASIONAL BICLOGI

Peran Biosistemika dalam Pengelolaan Sumberdaya Hayati INDONESIA



Fakultas Biologi
Universitas Jenderal Soedirman
12 DESEMBER 2009

<http://www.fabiokita-unsoed.or.id/>

Latar Belakang

Indonesia merupakan negara yang dikenal dengan sebutan "world's megabiodiversity nation" dan juga termasuk salah satu negara kelompok "biodiversity hotspot nation". Hal tersebut harus mendapat perhatian serius dari berbagai pihak baik akademisi, praktisi maupun pengambil kebijakan agar sumberdaya hayati Indonesia dapat dimanfaatkan secara berkelanjutan (*sustainable use*).

Tekanan dari aktifitas manusia yang semakin meningkat menyebabkan lingkungan dan populasi sumberdaya alam hayati mulai terancam. Beberapa jenis sumberdaya sudah sulit ditemukan di alam sehingga diperlukan upaya pengelolaan terhadap populasi sumberdaya tersebut di alam secara bijak.

Upaya pengelolaan sumberdaya hayati membutuhkan berbagai informasi mengenai sumberdaya alam yang ada. Salah satu informasi yang penting adalah Biosistemika dari sumberdaya alam hayati yang akan dikelola. Namun masih banyak kelompok tumbuhan, hewan dan bahkan mikroorganisme di Indonesia yang belum diketahui dengan pasti status taksonominya. Beberapa diantaranya merupakan sumberdaya hayati yang memiliki nilai ekonomis dan nilai konservasi yang tinggi.

Perpaduan kebutuhan bagi para peneliti dan para pemangku kepentingan termasuk para pengusaha sangat diperlukan dalam rangka mengoptimalkan pemanfaatan sumberdaya hayati di Indonesia. Oleh karena itu dibutuhkan suatu wadah untuk menampung aspirasi dan membangun jejaring kerja, yaitu Seminar Nasional *Peran Biosistemika dalam Pengelolaan Sumberdaya Hayati Indonesia*. Seminar Nasional diharapkan menjadi media pemangku kepentingan pengelolaan sumberdaya hayati di Indonesia dari berbagai latar belakang.

Tujuan Kegiatan

Pemanfaatan dan konservasi sumber daya hayati adalah dua kegiatan yang tidak dapat kita abaikan. Kedua kegiatan tersebut akan berhasil dengan baik jika informasi dasar seperti Biosistemika dari sumberdaya yang akan dikelola sudah diketahui dengan baik. Oleh karena itu Seminar Nasional ini bertujuan untuk:

1. Membangun informasi pentingnya ilmu Biosistemika dalam upaya pemanfaatan dan konservasi sumberdaya hayati Indonesia
2. Mengoptimalkan informasi untuk pemanfaatan sumberdaya hayati Indonesia
3. Mengoptimalkan informasi dalam mendukung usaha konservasi sumberdaya hayati Indonesia

Waktu Pelaksanaan

Seminar Nasional Peran Biosistemika dalam Pengelolaan Sumberdaya Hayati Indonesia ini akan diselenggarakan pada tanggal 12 Desember 2009 di Gedung Fakultas Biologi Unsoed Purwokerto.

Sasaran

Sasaran kegiatan ini adalah para akademisi, peneliti, pengambil kebijakan (pemerintah), pengusaha, pelaku bididaya, mahasiswa, LSM terkait dan masyarakat secara umum.

Topik Makalah

1. Pemanfaatan sumberdaya alam hayati Indonesia
2. Konservasi sumberdaya alam hayati Indonesia
3. Biosistemika (klasik dan modern) kaitannya dengan usaha pemanfaatan dan konservasi sumberdaya alam hayati Indonesia.

Acara

Rangkaian acara dalam seminar ini terdiri atas presentasi oral maupun poster.

Invited Speaker
Kementerian Lingkungan Hidup*

Keynote Speaker

1. Praktisi Konservasi (Dr. Herwasono/MAB Indonesia)
2. Biosistemika (Prof. Dr. Yayuk Suhardjono, APU /Puslit Biologi LIPI)
3. Pemanfaatan Sumberdaya Hayati (Dr. re.nat. Imam Widiono MZ, M.S./UNSOED)

Diskusi

Setelah presentasi dari *Invited Speaker* dan *Keynote Speaker*, peserta akan dibagi ke dalam kelompok diskusi kecil untuk membahas tema yang diangkat dalam seminar ini.



Kontak :

Dr. rer.nat. Erwin Riyanto Ardli, M.Sc (081391095272)
Romanus Edy Prabowo, M.Sc., Ph.D (085227001920)
Dr. Agus Nuryanto, M.Si (081542658959)

E-mail : semnas@fabioikota-unsoed.or.id

Fakultas Biologi
Universitas Jenderal Soedirman
Jalan Dr. Suparno 63 Grendeng Purwokerto 53122

<http://www.fabioikota-unsoed.or.id/>

Gambar : Charley Harper

Pendaftaran Peserta

Pendaftaran dilakukan paling lambat tanggal 31 November 2009 dengan salah satu dari tiga cara berikut :

1. Isi formulir dan kirim Fax ke : 0281-631700
2. Registrasi online : <http://www.fabioikota-unsoed.or.id/>
3. Email data sesuai formulir ke : semnas@fabioikota-unsoed.or.id

Biaya Pendaftaran

Pemakalah	Rp.200.000
Umum/Dosen/Peneliti	Rp.150.000
Guru/Mahasiswa S2/S3	Rp.100.000
Mahasiswa S1	Rp. 75.000

Setelah tanggal 1 November 2009 dikenakan biaya tambahan Rp.50.000

Pembayaran

Disetor ke Bank Mandiri Cabang Purwokerto dengan Nomor Rekening : 139-00-9112070-3 Atas Nama : Dra. Elly Tuti Winarni, M.Si. Fotocopy resi penyetoran harap dikirim melalui faksimili ke alamat kontak sekretariat seminar.

Fasilitas

Semua peserta akan memperoleh fasilitas berupa buku panduan seminar, seminar-kit, sertifikat dan konsumsi (1x makan siang dan 2x snack).

Penerimaan Makalah

Batas Akhir Penerimaan
Abstrak : 2 November 2009
Makalah lengkap : 23 November 2009

Submit online di <http://www.fabioikota-unsoed.or.id/>

Pengumuman
Abstrak diterima : 16 November 2009

Presentasi Makalah Peserta Oral

Semua makalah oral dan poster akan diterbitkan dalam bentuk proceeding seminar.

FORMULIR PENDAFTARAN PESERTA

SEMINAR NASIONAL

PERAN BIOSISTEMATIKA DALAM PENGELOLAAN SUMBER DAYA HAYATI INDONESIA

Nama :

Pekerjaan :

Alamat Kantor :

Telp/Faks/HP :

Email :

Mohon didaftar sebagai (beri tanda silang)

Pemakalah Oral, Judul Makalah :

.....

Pemakalah Poster, Judul Poster :

.....

Peserta Umum Peserta Mahasiswa *

Pembayaran peserta dilakukan dengan cara (beri tanda silang) :

Transfer Bank Mandiri Cabang Purwokerto

Pada waktu registrasi ulang tanggal 12 Des 2009

Tanggal :

Tandatangan peserta :

Catatan :

Formulir ini dikirim melalui Faks : 0281-631700

Formulir ini dapat difotokopi

* Mahasiswa harus menyertakan fotokopi kartu mahasiswa yang masih berlaku

