



SEMINAR NASIONAL

Biodiversitas dan Bioteknologi Sumberdaya Akuatik

Purwokerto

26 Juni 2010

LATAR BELAKANG

Sumberdaya akuatik merupakan karunia Tuhan Yang Maha Esa yang bermanfaat untuk pembangunan dan untuk mewujudkan kesejahteraan umat manusia. Pembangunan seringkali dilakukan dengan usaha eksploitasi sumberdaya alam untuk mendapatkan hasil yang sebesar-besarnya. Sumberdaya alam khususnya sumberdaya hayati akuatik seringkali terancam oleh pemanfaatannya yang dilakukan secara berlebihan tanpa memperhatikan faktor lestari dan keseimbangan alam. Upaya penyelamatan biodiversitas sumberdaya akuatik seringkali juga mengalami hambatan serius akibat pencemaran lingkungan. Sementara itu sisi bioteknologi dinilai belum memberikan hasil optimal baik dalam pemanfaatan sumberdaya hayati akuatik maupun dalam usaha-usaha konservasi biodiversitas. Pemanfaatan sumberdaya hayati akuatik seharusnya memperhatikan kelestarian biodiversitas, melibatkan peran bioteknologi yang efisien dan tepat guna, serta bersahabat dengan usaha konservasi lingkungan akuatik. Untuk alasan tersebut maka dirasa perlu untuk mengangkatnya dalam suatu seminar nasional, untuk berbagi dalam diskusi hasil penelitian terkini dengan tema "Biodiversitas dan Bioteknologi Sumberdaya Akuatik". Seminar ini diharapkan bisa menghadirkan gagasan dan kebaruan hasil penelitian dari para pembicara utama dan seluruh pemakalah yang akan menyampaikan hasil penelitian dengan tema terkait.

TUJUAN KEGIATAN

1. Memperluas pengembangan penelitian tentang biodiversitas dan bioteknologi sumberdaya akuatik.
2. Meningkatkan peran serta dan kepedulian akademisi, peneliti, masyarakat dan pengambil keputusan dalam pelestarian dan pemanfaatan sumberdaya akuatik.
3. Meningkatkan jaringan antar institusi bagi terwujudnya optimalisasi pemanfaatan dan kelestarian sumberdaya akuatik bagi pembangunan yang berkelanjutan.

TOPIK SEMINAR

1. Biodiversitas Sumberdaya Akuatik
2. Bioteknologi Sumberdaya Akuatik
3. Konservasi Sumberdaya Akuatik

WAKTU DAN TEMPAT PELAKSANAAN

Hari, Tanggal :

Sabtu, 26 Juni 2010

Tempat :

Fakultas Biologi Unsoed

Jl. Dr. Suparno 63 Purwokerto 53122

NARA SUMBER (KEYNOTE SPEAKERS)

1. Prof. Dr. RTM Sutamihardja (Pakar perubahan iklim IPB | Anggota Dewan Pakar Perhimpunan Biologi Indonesia)
2. Prof. Dr. Agus Irianto (Pakar bioteknologi, UNSOED)
3. Dr. Anugerah Nontji, APU (Pakar biodiversitas sumberdaya akuatik, LIPI)

PENDAFTARAN DAN PENERIMAAN MAKALAH

Pendaftaran peserta dan makalah diterima secara online melalui website Fakultas Biologi UNSOED : www.fabiokita-unsoed.or.id/semnas-2010/

Pendaftaran peserta	: 1 Maret - 23 Mei 2010
Pendaftaran pemakalah & penerimaan abstrak	: 1 Maret - 25 April 2010
Pengumuman abstrak diterima	: 4 Mei 2010
Penerimaan makalah lengkap	: 4 Mei - 23 Mei 2010



BIAYA PENDAFTARAN DAN PROSIDING

Dosen/Peneliti/Umum	: Rp. 250.000	Diskon Rp. 50.000 untuk pendaftaran sebelum tanggal 19 April 2010
Mahasiswa	: Rp. 125.000	Diskon Rp. 25.000 untuk pendaftaran sebelum tanggal 19 April 2010

Makalah yang diterima dan dipresentasikan (Oral dan Poster) akan dipublikasikan dalam bentuk PROSIDING dalam 2 versi ISBN, yaitu versi buku cetak dan *e-book* (CD). SERTIFIKAT dan PROSIDING direncanakan untuk diterimakan pada hari pelaksanaan seminar.

Prosiding versi buku cetak lengkap	: Rp. 300.000
Prosiding versi buku cetak per-topik	: Rp. 150.000
Prosiding versi <i>e-book</i> (CD)	: Rp. 100.000

Pembayaran diterima melalui rekening bank **BNI KLN UNSOED PURWOKERTO** | Nomor Rekening **0151049056** | Atas nama **Romanus Edy Prabowo**. Pembayaran diterima paling lambat tanggal **5 Juni 2010** sebagai konfirmasi pendaftaran.



www.fabiokita-unsoed.or.id/semnas-2010/

Panitia Seminar Nasional Biologi 2010
Biodiversitas dan Bioteknologi Sumberdaya Akuatik

FAKULTAS BIOLOGI | Universitas Jenderal Soedirman

Jalan Dr. Suparno 63 Purwokerto 53122 Telp. 0281-638794 | Fax. 0281-631700

Kontak :

Romanus E Prabowo, PhD | 085227001920 | romy.rep@gmail.com
Sekretariat | semnas2010@fabiokita-unsoed.or.id

