

[14 Agustus 2008]

SIMPOSIUM NASIONAL BIOTEKNOLOGI AKUAKULTUR II TAHUN 2008

PENDAHULUAN♣

Peran akuakultur di masa mendatang menjadi semakin besar dan penting dalam penyediaan pangan dunia. Produksi akuakultur harus ditingkatkan hingga 5 kali lipat dalam waktu 20 tahun ke depan (FAO, 2004). Produksi akuakultur Indonesia tahun 2004 sebesar 1,4 juta ton sehingga pada tahun 2025 diharuskan mencapai lebih dari 7 juta ton.

Peran bioteknologi dibutuhkan dalam rangka mencapai tujuan tersebut melalui kajian aspek-aspek reproduksi ikan, genetika ikan, nutrisi ikan, serta kesehatan ikan dan lingkungan akuakultur. Peran tersebut diyakini akan semakin berkembang. Oleh karena itu, pada simposium ini dirasa perlu untuk mengkaji perkembangan terkini bioteknologi dalam bidang akuakultur. Kegiatan Simposium Nasional Bioteknologi Akuakultur II ini diharapkan menjadi forum ilmiah bagi masyarakat akuakultur, dan sekaligus menjadi ajang sosialisasi pemanfaatan bioteknologi untuk pengembangan akuakultur di Indonesia.

♣ RUANG LINGKUP

Simposium ini akan diikuti oleh para peneliti, akademisi, penentu kebijakan, praktisi/pengusaha dan pemerhati akuakultur. Materi simposium yang dipresentasikan mencakup aspek-aspek reproduksi ikan, genetika ikan, nutrisi ikan, serta kesehatan ikan dan lingkungan akuakultur yang relevan dengan bioteknologi akuakultur.

TEMA♣

"Bioteknologi sebagai Pendukung Peningkatan Produksi, Mutu Produk Akuakultur dan Ketahanan Pangan Nasional serta Peningkatan Ekspor"

♣ TUJUAN

1. Sosialisasi hasil-hasil penelitian dalam bidang bioteknologi akuakultur.
2. Menghimpun dan mendiskusikan konsep pemikiran dalam memanfaatkan dan mengembangkan bioteknologi akuakultur.

♣ WAKTU DAN TEMPAT

Waktu : Kamis, 14 Agustus 2008, 08.00 - 17.30 WIB

Tempat : IPB International Convention Center, Botani Square
Jl. Raya Pajajaran, Baranangsiang, Bogor

♣ PENGIRIMAN ABSTRAK & MAKALAH

Bagi yang berminat untuk mempresentasikan materi baik oral atau poster dapat mengirimkan abstrak paling lambat tanggal 14 Juni 2008. Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia maksimal 500 kata mengikuti contoh format terlampir. Pengumuman diterima atau tidaknya abstrak baik oral atau poster akan dilakukan pada 14 Juli 2008 melalui e-mail atau faksimili.

Pemakalah yang berkeinginan agar makalahnya dipublikasikan dalam Jurnal Akuakultur Indonesia atau Jurnal Riset Akuakultur harus mengirim makalah lengkap yang ditulis dengan sistematika: pendahuluan, bahan dan metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan saran (optional), ucapan terimakasih (optional), serta daftar pustaka. Makalah lengkap diterima paling

lambat tanggal 20 Juli 2008. Abstrak dan makalah diketik dengan MsWord dengan kertas A4, 1,5 spasi, huruf Times New Roman 12 point. Makalah yang akan diterbitkan dalam jurnal harus memenuhi kriteria secara ilmiah maupun penulisan yang akan ditelaah oleh mitra bestari (referee). Untuk makalah yang dimuat dalam Jurnal Akuakultur Indonesia atau Jurnal Riset Akuakultur tidak dibebani biaya penerbitan.

PERSIDANGAN♣

Acara simposium ini terdiri atas sidang pleno dan sidang paralel. Acara pembukaan dan pemakalah utama mengisi acara sidang pleno. Sidang paralel akan dibagi berdasarkan aspek keilmuan, meliputi reproduksi ikan, genetika ikan, nutrisi ikan, serta kesehatan ikan dan lingkungan akuakultur.

Perangkat audiovisual yang disediakan berupa komputer dan LCD- projector.

♣ PEMAKALAH UTAMA

1. Prof. Ris. Dr. Indroyono Susilo
(Badan Riset Kelautan dan Perikanan, DKP RI)
"Kebijakan Riset dalam Akuakultur"

2. Prof. Dr. Patrick Sorgeloos
(Ghent University, Belgium)
"Live Food Production and Nutritional Manipulation for Fish and Shellfish Larvae"

3. Prof. Dr. Shunsuke Koshio
(Kagoshima University, Japan)
"Fish Health and Nutrition"

4. Prof. Dr. Ikuo Hirono
(Tokyo University of Marine Science and Technology, Japan)
"Recent Advances on Fish and Shellfish Molecular Immunology"

5. Prof. Dr. Goro Yoshizaki
(Tokyo University of Marine Science and Technology, Japan)
"Recent Advances on Gene and Cell Manipulation in Aquaculture"

6. Dr. Munti Yuhana
(Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor)
"Peran Bacterial Floccs dalam Akuakultur"

Abstrak dan makalah harus dikirim dalam bentuk file (soft copy) baik melalui e-mail atau CD (virus free).

**PANITIA TIDAK MENERIMA ABSTRAK MAUPUN MAKALAH DALAM BENTUK
HARD COPY, MELALUI FAKSIMILI ATAU SOFT COPY DALAM DISKET**

Abstrak paling lambat : 14 Juni 2008

Pengumuman diterima : 14 Juli 2008

♣ PENDAFTARAN

Pendaftaran dilakukan dengan mengisi formulir kemudian dikirim dengan pos, faksimili atau e-mail dengan melampirkan fotokopi bukti pembayaran ke :

**PANITIA
SIMPOSIUM NASIONAL
BIOTEKNOLOGI AKUAKULTUR II
TAHUN 2008**

Departemen Budidaya Perairan

Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB

Jl. Agatis, Kampus IPB Darmaga, Bogor

Telp. : 0251-628755, Faks. : 0251-622941

Website : aquaculture.fpik.ipb.ac.id

Contact person :

08111104761 (Sukenda),

08129863163 (Tatag Budiardi)

e-mail : biotekakua2@yahoo.com

BIAYA PENDAFTARAN

Setiap peserta Simposium dibebani biaya sebagai berikut :

1. Partisipan umum : Rp. 300.000,-
2. Mahasiswa : Rp. 200.000,- (dibuktikan dengan KTM)

Biaya dikirim ke rekening BRI KCP IPB Bogor a.n. Mia Setiawati No.rek. 0595-01-002748-50-0