

**SEMINAR, SIMPOSIUM DAN KONGRES
PENGALANG TAKSONOMI TUMBUHAN INDONESIA**

KE-IX

2011

11 - 13 Oktober 2011

Tema

**Organisasi Profesi Pendorong Percepatan
Perkembangan IPTEK**



**Dirjen Dikti – Departemen Pendidikan Nasional
Panggal Taksonomi Tumbuhan Indonesia
Kebun Raya Eka Karya Bali – LIPI**

Pendahuluan

Taksonomi Tumbuhan adalah salah satu disiplin ilmu yang sangat erat kaitannya dengan disiplin ilmu botani lainnya. Tidak seperti disiplin ilmu botani modern lainnya, taksonomi merupakan ilmu dasar yang telah melalui sejarah panjang, namun masih sangat relevan bahkan semakin menguat kaitannya dengan berbagai disiplin ilmu lainnya. Kini taksonomi tidak hanya terpaku pada penamaan dan klasifikasi berbasis morfologi, namun taksonomi telah dapat menyerap pendekatan disiplin ilmu lain, seperti informasi genetika, biologi molekular, ekologi, fitokimia dll. Modern taksonomi dapat memberikan informasi lengkap tentang jenis, status kelangkaan, distribusi dan gambaran hubungan kekerabatannya (filogeni).

Kegiatan penelitian taksonomi yang dilakukan di berbagai lembaga penelitian maupun perguruan tinggi di tanah air sering kali “terisolasi” atau “mengisolasi diri”, hingga terkadang perkembangan kegiatan di satu lembaga dengan lembaga lainnya nampak seperti terputus. Selain itu, tidak sedikit peneliti taksonomi yang kurang tanggap atas cepatnya perkembangan disiplin ilmu lain yang sesungguhnya membantu penguatan taksonomi itu sendiri. Organisasi profesi bidang Taksonomi yang terhimpun dalam wadah Panggal Taksonomi Tumbuhan Indonesia (PTTI) sejak berdirinya secara terus menerus telah mencoba membangun jejaring dan kerjasama. Serta berupaya menerbitkan naskah hasil penelitian anggotanya melalui Jurnal ilmiah “Floribunda” yang sepenuhnya dikelola PTTI. Dalam banyak hal dan kemandirian organisasi profesi tersebut, PTTI memiliki agenda dua tahunan untuk melakukan pertemuan secara berpindah dari satu daerah ke daerah lain. Hal tersebut bertujuan antara lain untuk membangun SDM taksonomi di daerah

Simposium Nasional PTTI kali ini merupakan pertemuan ilmiah yang bertujuan untuk mempertemukan para pakar dan menjangkau berbagai hasil penelitian tumbuhan Indonesia, dalam bidang Taksonomi secara luas yang berkaitan dengan Sistematis, Ekologi, Fisiologi, Evolusi dan sejenisnya. Berbagai hasil penelitian tentang tumbuhan Indonesia sesungguhnya banyak dinanti peneliti lain di dunia, karena data dan informasi ilmiah apapun yang dihasilkan akan merupakan informasi baru. Karena itu karya ilmiah peneliti Indonesia akan memberi kontribusi penting dan nyata bagi perkembangan ilmu pengetahuan. Dari pertemuan ini diharapkan akan menghasilkan makalah-makalah yang dapat terbit di jurnal internasional dalam bahasa Inggris dengan kualitas publikasi prima, jurnal regional dan jurnal nasional yang dapat mengangkat harkat peneliti Indonesia di forum internasional.

Pembicara

Pembicara kunci dalam seminar ini akan mengupas upaya-upaya yang perlu dilakukan oleh peneliti untuk menghasilkan makalah yang memiliki akurasi data, orisinal dan memberikan kontribusi baik untuk kemajuan ilmu pengetahuan. Pembicara kunci merupakan ilmuwan bertaraf internasional. Pembicara kunci yang akan mengemukakan ide dan gagasannya adalah sebagai berikut:

1. Prof. Dr. Mien A.Rifai (AIPI)
2. Dr. Dr. Tetsukazu Yahara (Kyusu university, Japan)

Specialist workshop:

Pengampu workshop adalah peneliti kelas dunia di bidangnya, dengan topik:

- Taxonomy based on Morphology and Molecular
- Workshop on Aroids
- Workshop on Pteridophytes

Makalah

Penjaringan makalah akan dilakukan dengan menyeleksi makalah-makalah yang dipresentasikan. Para pemakalah adalah pakar Taksonomi Tumbuhan, dosen Taksonomi Tumbuhan, dosen biologi dan pendidikan biologi. Berkenaan dengan hal tersebut panitia mengundang peserta seminar agar mendaftarkan diri sebagai pemakalah dalam sidang-sidang paralel.

Panitia menerima naskah yang dapat memenuhi kriteria sebagai berikut: (1) makalah internasional, ditulis dalam bahasa Inggris abstrak bahasa Indonesia dan Inggris; (2) makalah regional ditulis dalam bahasa Indonesia baku dengan abstrak bahasa Inggris dan Indonesia; (3) makalah dikirim ke panitia dengan menyertakan kelayakan tertulis dari lembaga atau institusi pembuat makalah; (4) makalah telah dapat diterima panitia selambat-lambatnya pada tanggal 4 September 2011; (5) gaya penulisan makalah mengikuti petunjuk Jurnal Floribunda. Abstrak dan makalah yang dikirim harus disertai dengan *soft copy*nya kepada panitia

Pelaksanaan Simposium

Waktu : 11 - 13 Oktober 2011
Tempat : Kebun Raya Eka Karya Bali - LIPI
Candikuning, Baturiti, Tabanan, Bali - 82191
<http://www.keburnrayabali.com>

Pendaftaran

Pendaftaran peserta dapat dilakukan sampai dengan **4 September 2011** yang dialamatkan ke sekretariat panitia atau online melalui: www.ptti.or.id/ptti2011
Makalah lengkap diterima paling lambat tanggal **4 September 2011**.

Biaya Simposium dan Publikasi

Keikutsertaan dalam Simposium Nasional ini **dipungut biaya Rp. 150.000** (anggota PTTI dn Mahasiswa), Rp. 250.000 (non-anggota). Biaya keikutsertaan dalam workshop adalah rp. 100.000. Peserta akan mendapatkan perlengkapan Simposium, sertifikat dan pengetahuan yang sangat berharga. Makalah terpilih yang telah ditelaah akan diterbitkan dalam jurnal nasional terakreditasi dan jurnal internasional. Makalah juga akan diterbitkan dalam proseding elektronik pada Januari 2012. **Tiga sampai lima makalah terbaik akan mendapat penghargaan (Award) dari penyelenggara.**

Biaya pendaftaran dapat ditransfer ke rekening BRI unit Banyuwangi Singaraja No. **3576-01-01206653-1** an. Ni Kadek Erosi Undaharta. Pembayaran yang dilakukan pada saat pelaksanaan kegiatan akan dikenakan biaya tambahan sebesar Rp. 50.000.

Kirimkan bukti transfer ke alamat email: ptti2011@gmail.com

Kesekretariatan

Sekretariat Simposium Nasional PTTI 2011
Kebun Raya Bali
Candikuning, Baturiti, Tabanan, Bali - 82191
Telp. : (0368)2033170, 2033211
Fax. : (0368) 2033171
Email : ptti2011@gmail.com
Http : [//www.ptti.or.id/ptti2011](http://www.ptti.or.id/ptti2011)

<http://www.ptti.or.id>

Peta Lokasi

