



Kongres dan Seminar Nasional Biologi XXIV 2017

Kamis-Sabtu, 24-26 Agustus 2017

Perhimpunan Biologi Indonesia

Di Auditorium Universitas Sam Ratulangi
Manado

Tema:

Penelitian, Bioprospeksi, dan Pemanfaatan Berkelanjutan dari Keanekaragaman Hayati

Jurusan Biologi FMIPA Unsrat, Kampus Unsrat,
Kleak, Manado

Telp: 082331384333, 085352213067

Website: www.biologi.or.id, semirata2017.org

Email : pbimano@gmail.com

Kontak Person: Roni Koneri

HP/email: 081340275276 /

ronicanigao@unsrat.ac.id

LATAR BELAKANG

Peranan ilmu pengetahuan dan teknologi dibidang keanekaragaman hayati semakin berkembang. Berbagai metode penelitian dan formula serta program-program statistika terbaru ditemukan untuk mengungkap keanekaragaman hayati, pelestarian dan pemanfaatannya meningkat beberapa dekade belakangan ini. Hal positif ini menunjang terwujudnya penemuan-penemuan baru di bidang biologi dalam berbagai aspek dan pemanfaatan sumberdaya alam yang lebih berkelanjutan. Hal ini mendatangkan nilai-nilai positif bagi kehidupan manusia dan keanekaragaman hayati, serta aspek biologi pada umumnya. Dengan demikian nilai-nilai ekologi, ekonomi, sosial, budaya dari keanekaragaman hayati dan manusia pun akan terpelihara untuk waktu yang lebih lama.

Selain ilmu dan teknologi yang menunjang pemanfaatan, prospek keanekaragaman hayati yang berkelanjutan, nilai-nilai sosial budaya masyarakat Indonesia (kearifan lokal) yang telah berakar di dalam masyarakat menyumbangkan hal positif untuk pengelolaan dan pemanfaatan berbagai sumber daya alam hayati. Nilai-nilai tersebut harus dipertahankan dan dilestarikan sehingga kekayaan hayati yang terdapat di Indonesia dapat lestari.

Pendidikan dan penelitian menjadi dua aspek yang sangat penting dalam pengembangan ilmu dan teknologi, serta program konservasi keanekaragaman hayati dan berbagai aspek biologi dan ekologinya. Untuk itu, hasil-hasil penelitian dalam berbagai aspek biologi menjadi sangat penting untuk konservasi keanekaragaman hayati dan berbagai aspek lingkungannya. Hasil-hasil penelitian tersebut perlu diterapkan, namun perlu juga disebar luaskan agar diketahui masyarakat lebih luas. Untuk itu, berbagai publisitas hasil-hasil penelitian tersebut melalui majalah ilmiah, seminar, lokakarya dan konferensi merupakan hal yang perlu dilakukan untuk menyebar luaskan informasi hasil-hasil penelitian bagi masyarakat secara luas, khususnya para praktisi biologi. Seminar Nasional Perhimpunan Biologi Indonesia (PBI) Cabang Manado menjadi salah satu wadah yang dapat dipakai untuk mencapai tujuan tersebut.

TEMA

Penelitian, Bioprospeksi, dan Pemanfaatan Berkelanjutan dari Keanekaragaman Hayati

SUB TEMA

1. Bioteknologi
2. Biodiversitas dan Biokonservasi
3. Biologi Lingkungan
4. Biofarmasi
5. Pendidikan Biologi

TEMPAT DAN WAKTU

Pelaksanaan seminar akan dilakukan di AUDITORIUM UNSRAT Manado.

Pembukaan : Kamis, 24 Agustus 2017

Jam : 14.00-17.00 Wita

Seminar : Jumat, 25 Agustus 2017

Jam : 08.00-17.00 Wita

PEMAKALAH UTAMA (*Keynote Speakers*)

1. Prof. Dr. Iskandar Zulkarnain (Kepala LIPI. Status, Pelestarian, Pemanfaatan Keanekaragaman Hayati Indonesia: Peluang dan Tantangan)
2. Prof. Amin Subandrio (Direktur Lembaga Eijkman. Pemanfaatan Biologi Molekuler dalam Pemetaan Keanekaragaman Hayati)
3. Prof. Dr. Orbanus Naharia (Universitas Negeri Manado. Strategi Pendidikan Biologi untuk Pengajaran Keanekaragaman Hayati)
4. Prof. Dr.Ir. Hery I. Simbala, MSi (Universitas Sam Ratulangi Manado. Bioprospeksi Pinang *Areca vestitaria* sebagai Anti Kanker)
5. Drs. Sisunandar, M.Si., Ph.D. (Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Kultur Jaringan Tumbuhan untuk Program Peningkatan Kualitas dan Konservasi Kelapa di Indonesia)
6. Prof. Dr. Dingse Pandiangan, MSi (Universitas Sam Ratulangi, Penelitian dan Pemanfaatan Bioteknologi untuk Diversifikasi Produk Keanekaragaman Hayati)

TANGGAL PENTING

1. Pendaftaran non-pemakalah: s.d. 24 Agustus 2017
2. Pendaftaran peserta pemakalah/batas akhir penerimaan abstrak: 30 Juni 2017
3. Pengumuman makalah yang lolos untuk dipresentasikan: 23 Juli 2017
4. Penerimaan naskah lengkap: 30 Juli 2017
5. Pelaksanaan Seminar Nasional PBI : 24-25 Agustus 2017
6. Proses revisi/perbaikan naskah lengkap: s.d. 31 September 2017
7. Pencetakan dan distribusi Prosiding Seminar Nasional: s.d. 29 Oktober 2017.

PENGIRIMAN ABSTRAK & REGISTRASI ONLINE

Abstrak dikirimkan langsung lewat email pbimanado@gmail.com.

KETENTUAN ABSTRAK

Abstrak ditulis dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Abstrak ditulis dalam Bahasa Indonesia
2. Ditulis dengan Times New Roman 12, satu spasi, dengan jumlah 250-300 kata.
3. Berisi informasi: judul (maks 20 kata), nama penulis, alamat institusi dan alamat e-mail, pendahuluan (1-2 kalimat), tujuan (1 kalimat), metode (2-3 kalimat), hasil dan pembahasan (2-3 kalimat) dan kesimpulan (1 kalimat).
4. Kata kunci: terdiri dari 3-5 kata, hindari penggunaan kata yang sudah terdapat di dalam judul
5. Abstrak dikirim melalui e-mail ke alamat: dengan subject: abstraksemnas.PBI (nama penulis).
6. Abstrak diterima paling lambat 30 Juni 2017.

Informasi penerimaan abstrak untuk oral dan Poster akan diinformasikan melalui e-mail pada tanggal 23 Juli 2017

FIELD TRIP

Sabtu, 26 Agustus 2017

1. Paket 1: Pulau Naim-Siladen - Bunaken (Rp. 200.000/orang paket minimal 30 orang)
2. Paket 2: Cagar Alam Gunung Tangkoko (*Macaca nigra* dan *Tarsius spectrum*) (Rp. 200.000/orang).
3. Paket 3: Danau Tondano-Danau Linau-Puncak Rurukan-Kawah Gunung Mahawu. (Rp. 200.000/orang).

PENGIRIMAN NASKAH LENGKAP

Pengiriman naskah lengkap dilakukan melalui email ke alamat panitia, berikut:

pbimanado@gmail.com

Batas akhir penerimaan naskah lengkap adalah: 30 Juli 2017. Pemakalah yang tidak bermaksud mempublikasikan naskahnya pada **Prosiding Seminar Nasional PBI TIDAK** perlu mengirimkan naskah lengkap, cukup menyerahkan naskah presentasi dalam bentuk power point pada saat pelaksanaan seminar, untuk dokumentasi panitia dan peserta yang memintanya. Naskah lengkap hasil reviewer atau editor yang terbaik 10 artikel akan diajukan untuk diterbitkan di **Jurnal Internasional terindeks Scopus Biodiversitas dan Nusantara Bioscience** dengan perolehan rabat sesuai kesepakatan (info lebih lanjut dengan kontak person). 10 artikel berikutnya akan di terbitkan pada Jurnal Biologi Indonesia (JBI) Terakreditasi.

KETENTUAN NASKAH

Naskah ditulis dalam Bahasa Indonesia, pada template yang telah disediakan. Pada naskah lengkap, abstrak ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Inggris. Panjang naskah 2000-3500 kata di luar abstrak. Naskah hasil penelitian mengikuti pembagian judul, abstrak, pendahuluan, bahan dan metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan, ucapan terima kasih (jika ada) dan daftar pustaka. Naskah ulasan (review) menyesuaikan.

PRESENTASI

Naskah dipresentasikan secara oral atau poster.

KETENTUAN PRESENTASI ORAL:

Naskah oral dipresentasikan dalam bentuk "presentasi power point". Setiap peserta mendapatkan alokasi waktu maks. 10 menit untuk presentasi dan tanya jawab.

KETENTUAN PRESENTASI POSTER:

Ketentuan Poster sebagai berikut:

1. Poster disiapkan oleh peserta dengan ukuran dan bentuk berupa poster X-banner ukuran Standar (160x60 cm).
2. Jenis huruf dan ukuran huruf yang direkomendasikan adalah Times New Roman dengan ukuran 18-20pt, spasi 1,15.
3. Poster setidaknya harus mencakup Judul, Nama dan Institusi Peneliti, Latar Belakang, Metode Penelitian, Hasil Pembahasan dan Kesimpulan.
4. *Layout* poster bebas.

PEMBAYARAN

Pembayaran dilakukan melalui transfer ke BNI, No. Rekening: **0426795196** atas nama: Perhimpunan Biologi Indonesia (PBI) Manado. **Bukti pembayaran mohon dikirim ke** pbimanado@gmail.com

Kategori	Detail	s.d. 30 Juni 2017 (23.59 WIB)	Stlh 30 Juni 2017 - Saat seminar
Pemakalah			
Naskah dipublikasikan diprosiding	Mahasiswa*/Anggota PBI **	Rp. 350.000	Rp. 450.000
	Umum	Rp. 400.000	Rp. 500.000
	Naskah tambahan (per naskah)	RP. 250.000	Rp. 300.000
Naskah tidak dipublikasikan diprosiding	Mahasiswa*/Anggota PBI **	Rp. 250.000	Rp. 400.000
	Umum	Rp. 350.000	Rp. 450.000
	Naskah tambahan (per naskah)	RP. 200.000	Rp. 250.000
Peserta			
	Mahasiswa/Anggota PBI	Rp. 125.000	Rp. 250.000
	Umum	RP. 250.000	Rp. 400.000

* Mahasiswa S1 dan Pascasarjana wajib mengupload/email hasil scan berwarna kartu tanda mahasiswa saat pendaftaran dan pengiriman abstrak.

**Anggota PBI wajib mengupload/email hasil scan kartu tanda anggota saat pendaftaran dan pengiriman abstrak.

*** Biaya pendaftaran termasuk buku panduan seminar, seminar kit, *tea/coffe break*,

- Pemakalah pendamping: Rp. 250.000,-

Pemakalah Pendamping adalah penulis makalah yang hadir untuk mendampingi pemakalah lain yang ditunjuk untuk presentasi (dalam sertifikat ditulis sebagai Pemakalah).

- Pembayaran Prosiding cetak Rp. 250.000,- (plus ongkos kirim)

- Prosiding dalam CD dengan ongkos kirim Rp. 150.000

Bukti pembayaran mohon dikirimkan: pbimanado@gmail.com

Pengumuman

Pengumuman disetujui/tidaknya suatu abstrak untuk dipresentasikan pada seminar nasional akan dilakukan melalui email dan/atau melalui email, pada tanggal: **23 Juli 2017**