



2nd Symbion

Symposium on Biology Education 2016

*Education and Biology Conservation
(Edubioconservation) for Sustainable Living*



*Hotel Inna Garuda
Yogyakarta*

27 Agustus 2016



Diselenggarakan oleh:
Prodi Pendidikan Biologi
FKIP - Universitas Ahmad Dahlan
Kampus III, Jl. Prof. D. Soepomo, S.H.
Janturan, Umbulharjo, Yogyakarta 5516114

Bekerjasama dengan:
Majelis Lingkungan Hidup
PP Muhammadiyah



Pendahuluan

Indonesia merupakan salah satu negara yang memiliki biodiversitas terbesar di dunia, sehingga disebut negara dengan mega biodiversity. Potensi biodiversitas tersebut dapat menjadi sumber daya alam hayati yang tidak ternilai harganya. Jika dimanfaatkan dengan tepat, bijaksana, dan bertanggungjawab dapat membawa kepada kesejahteraan masyarakat Indonesia. Namun, melihat faktanya kerusakan sumber daya alam hayati terus mengalami peningkatan setiap tahun, seperti pembakaran hutan, penebangan hutan, alih fungsi hutan, penambangan ilegal, perburuan ilegal, pencemaran air, udara, dan tanah. Kehilangan keanekaragaman hayati dapat menyebabkan ekosistem mengalami tekanan atau penurunan yang berakibat pada rusaknya ekosistem tersebut. Hal tersebut dapat mengancam ketersediaan dan keseimbangan pasokan jasa lingkungan yang penting bagi penyediaan pangan, air bersih, udara bersih, papan, dan keberadaan manusia itu sendiri. Salah satu solusi untuk menjaga keberlanjutan sumber daya alam hayati bagi generasi mendatang maka perlu perubahan pola pikir dari antroposentris ke ekosistem-sentris, yang menuju pada prinsip *sustainable living*, yaitu perilaku manusia atau masyarakat untuk mengurangi penggunaan sumber daya alam menjadi sangat penting dan mendesak. Prinsip *sustainable living* untuk mendukung keseimbangan alam dan menghormati hubungan simbiosis manusia dengan alam. *Sustainable living* memiliki tiga pilar utama, yaitu sosial, lingkungan, dan ekonomi. Ketiga pilar tersebut harus saling bersinggungan satu sama lain, sehingga tercipta keberlanjutan.

Tujuan

Simposium ini bertujuan untuk memberikan kesempatan kepada dosen, peneliti, praktisi, konsultan pendidikan, pemerhati pendidikan, guru, dan mahasiswa untuk memaparkan serta berdiskusi tentang hasil pemikiran / penelitian mereka masing-masing sebagai upaya untuk berperan dalam usaha konservasi sumber daya alam hayati di Indonesia.

Topik

- *Formal and non formal environmental education*
- *Ecosystem service and economy*
- *Religion, humanity, culture, and law*
- *Sustainable development*
- *Biotechnology (biodegradation, bioremediation, renewable energy)*
- *Biodiversity*
- *Biology conservation*

Ruang Lingkup

Hasil pemikiran dan / atau penelitian di bidang biologi, pendidikan biologi, lingkungan, hukum, ekonomi, agama, sosial dan aplikasinya di sekolah dan perguruan tinggi.

Peserta

Peserta dalam kegiatan ini merupakan para dosen, peneliti, praktisi, konsultan pendidikan, pemerhati pendidikan, guru, dan mahasiswa.

Keynote speaker



Anies Baswedan, Ph.D

(Menteri Pendidikan dan Kebudayaan)*

Topik : Kebijakan Pemerintah Indonesia (Kemendikbud) tentang Program Pendidikan Lingkungan Hidup



Prof. Dr. Ir. Muhjidin Mawardi, M. Eng.

(Majelis Lingkungan Hidup PP Muhammadiyah)

Topik : Kebijakan Pendidikan Lingkungan Hidup di Muhammadiyah



Jatna Supriatna, Ph.D

(Research Center for Climate Change, University of Indonesia)

Topik : Konservasi untuk Kehidupan yang Berkelanjutan



Dr. Trikinasih Handayani, M.Si.

(Dekan FKIP Universitas Ahmad Dahlan)

Topik : Penerapan Pendidikan Lingkungan Hidup melalui Sekolah Adiwiyata

*dalam konfirmasi

Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Sabtu, 27 Agustus 2016

Pkl. 08.00 s.d. 16.00 WIB

di Borobudur Hall, Hotel Inna Garuda

Jl. Malioboro No. 60, Suryatmaja, Danurejan,

Daerah Istimewa Yogyakarta 55271, Indonesia.

Tanggal Penting

Pendaftaran Peserta Non Pemakalah 1 April – 19 Agustus 2016

Pendaftaran Pemakalah 1 April – 23 Juli 2016

Batas akhir penerimaan abstrak 23 Juli 2016

Batas akhir penerimaan full paper 1 Agustus 2016

Pelaksanaan Symbion 2016 27 Agustus 2016

Biaya Pendaftaran

Pemakalah	Umum (dosen, mahasiswa S3, S2, peneliti pemerhati, konsultan, pakar, guru)	Rp.300.000
	Mahasiswa S1	Rp.200.000
Peserta	Umum (dosen, mahasiswa S3, S2, peneliti pemerhati, konsultan, pakar, guru)	Rp.200.000
	Mahasiswa S1	Rp.150.000

Contact person

Hendro Kusumo Eko Prasetyo Moro, M.Sc.
SMS/WA/Telp: (0821 3680 4970)

Pembayaran

Destri Ratna Ma'rifah
SMS/WA/Telp: (085 225 881 694)

Rek. BRI 383801008503533
Kantor BRI 3838 Unit Timoho Yogyakarta
Adi Sucipto

Email : symbion@pbio.uad.ac.id
Web: symbion.pbio.uad.ac.id
www.facebook.com/symbion.pbioiad

Call for Paper

- Makalah ditulis dalam bahasa Indonesia baku. Penulisan nama ilmiah harus memperhatikan kaidah aturan yang baku.
- Tema makalah mengacu pada ruang lingkup Symbion 2016.
- Makalah terdiri dari 7-10 halaman, ditulis dalam format Ms word, Times New Roman, spasi 1.5 dan ukuran kertas A4.
- Abstrak ditulis maksimal 250 kata, judul dan nama penulis dicetak tebal, menyertakan instansi dan email.
- Pengiriman Abstrak paling lambat tanggal 23 Juli 2016.
- Pengiriman makalah lengkap bagi yang diterima paling lambat tanggal 1 Agustus 2016.
- Template penulisan abstrak & makalah dapat diunduh di <http://symbion.pbio.uad.ac.id>

Prosiding

Biaya Prosiding Rp200.000,-
Pengiriman Pulau Jawa Rp30.000,-
Pengiriman Luar Pulau Jawa Rp50.000,-



Sesi presentasi pemakalah dilakukan secara round table