PERSYARATAN MENGIKUTI SEMINAR NASIONAL

1. Peserta adalah peneliti bidang Biologi dan Keilmuan yang serumpun, peneliti dari institusi/industri yang terkait dengan topik seminar, dosen, mahasiswa, unsur swasta, penyuluh/penggiat lingkungan, guru SMA, dan unsur stakeholders lainnya.
2. Mengisi formulir pendaftaran dengan data pribadi secara lengkap
3. Formulir pendaftaran, abstrak, full paper, dan poster dikirim dengan penamaan sesuai nama peserta dan asal instansi ke e-mail: panitiasimnasbio@gmail.com
   Contoh: (nama)_(asal instansi)_Simnas Bio2013
4. Pembayaran dilakukan secara langsung pada saat daftar ulang seminar

PENGIRIMAN MAKALAH

Peserta seminar nasional Biologi 2013 diundang untuk memberi kontribusi, baik dalam presentasi secara oral maupun poster. Abstrak dapat dikirim ke e-mail: panitiasimnasbio@gmail.com. Makalah (full paper) yang dikirim tidak boleh lebih dari 5 halaman, yang meliputi tabel dan gambar, menggunakan satu kolom, 1 spasi, tipe huruf Times New Roman dengan ukuran 10. Abstrak dan makalah yang dikirim ke panitia sampai dengan batas akhir pendaftaran akan dimuat dalam Prosiding Seminar, sedangkan abstrak dan makalah yang dikirim setelah batas akhir pendaftaran tidak dimuat dalam Prosiding Seminar. Bagi peserta seminar yang memerlukan prosiding/soft copy (CD) prosiding dapat memesan kepada panitia dengan membayar biaya pengganti sebesar Rp. 100.000,- (seratus ribu rupiah).

Poster yang akan ditampilkan pada seminar nasional berukuran A0: tinggi 120 cm dan lebar 80 cm. Semua poster yang telah dikirim dan diterima oleh panitia akan ditampilkan pada ruang poster mulai jam 08.00 sampai pelaksanaan seminar selesai.

JADWAL KEGIATAN

KEGIATAN	TANGGAL
Distribusi leaflet via pos, email, dan jejaring SIMNAS BIO 2013	5 Juli 2013
Submit abstrak	29 Juli 2013
Submit full paper	15 Agustus 2013
Pelaksanaan Seminar Nasional	14 September 2013

SUSUNAN ACARA

WAKTU	MATERI	NARASUMBER
08.00 - 09.00	Registrasi	Panitia
09.00 - 09.30	Sambutan Ketua Panitia	Dr. Tri Retnaningsih S, MApp.Sc
	Sambutan dan Pembukaan Seminar oleh Dekan FSM Undip	Dr. Muhammad Nur, DEA
09.30 - 09.45	Coffee Break	
09.45 - 10.30	Materi 1	Prof. Wasmen Manalu, PhD
10.30 - 11.15	Materi 2	Dr. Enny Yusuf WY, MP
11.15 - 12.00	Materi 3	Masna Mayasinta, Ssi
12.00 - 12.30	Diskusi (Sesi Poster)	Peserta
12.30 - 13.30	Ishoma	
13.30 - 15.00	Presentasi Oral	Peserta
15.00 - 15.30	Penutupan	Dr. Munifatul Izzati, MSc

E-mail Panitia Simnas Bio2013:
panitiasimnasbio@gmail.com

SIMNAS BIOLOGI 2013

"PERAN BIOLOGI DALAM MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS YANG MENUNJANG KETAHANAN PANGAN"

Semarang, Indonesia
14 September 2013

JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO

Sekretariat Simnas Biologi 2013
Jurusan Biologi
Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro
Gedung Dekanat FSM, Lt. 2
Jl. Prof. H. Soedarto, SH, Tembalang, Semarang 50275
Telp. (024)7474754; Fax: (024) 76480690
E-mail: panitiasimnasbio@gmail.com
Contac person:
Sunarno: 085693142989 (sunzen07@gmail.com)
Fuad Muhammad: 083867504119 (fuad_id@yahoo.com)
Sugiyatno: 085229513169 (biologi@undip.ac.id)

SEMINAR NASIONAL BIOLOGI 2013

LATAR BELAKANG

Keanekaragaman hayati merupakan aset nasional yang perlu diolah, dimanfaatkan, dan dikembangkan secara berkelanjutan dan lestari untuk mendukung peningkatan produktivitas yang menopang ketahanan pangan nasional. Untuk mewujudkan hal tersebut perlu upaya yang sinergi dan terintegrasi antara pemerintah dengan berbagai komponen bangsa dalam mensosialisasikan, memberi pemahaman, dan membangun kesadaran tentang pentingnya pembangunan yang berwawasan lingkungan.

Kebijakan pemerintah tentang pembangunan nasional yang berwawasan lingkungan perlu disosialisasikan secara terus menerus, mulai dari pendidikan dasar sampai perguruan tinggi. Kegiatan-kegiatan pembangunan yang berorientasi pada pelestarian lingkungan telah mengalami peningkatan dibandingkan masa sebelumnya sehingga seluruh komponen bangsa, terutama institusi pendidikan juga dituntut untuk lebih meningkatkan pengetahuan dan kesadaran tentang pentingnya membangun dengan tetap mencintai lingkungan.

Meskipun berbagai program tentang pengembangan dan pemanfaatan sumber daya hayati telah dilaksanakan, namun program tersebut masih banyak mengalami kendala, terutama yang berkaitan dengan upaya peningkatan produksi dalam menopang ketahanan pangan nasional. Salah satu kendala adalah masih terbatasnya upaya diversifikasi dan optimasi produk yang berbasis pemanfaatan sumber daya hayati.

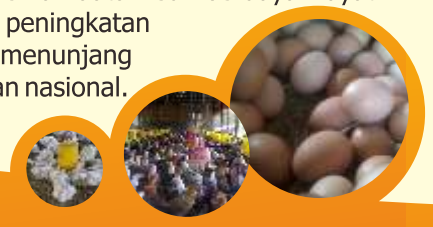
Universitas Diponegoro sebagai salah satu elemen pendidikan nasional mempunyai peran strategis sebagai intermediator dan tempat konsultasi dalam mensosialisasikan, mendiseminasikan, dan mengenalkan hasil-hasil penelitian tentang pemanfaatan sumber daya alam hayati dalam peningkatan produktivitas yang mendukung ketahanan pangan nasional. Dengan sumber daya yang dimiliki, Jurusan Biologi FSM Undip melalui kegiatan Seminar Nasional ini berupaya memfasilitasi dan mendorong implementasi hasil-hasil penelitian agar dapat ditindaklanjuti untuk mendukung realisasi program program pembangunan nsional di Indonesia.

TUJUAN KEGIATAN

1. Mendeseminasikan hasil-hasil penelitian tentang pemanfaatan sumber daya hayati nasional yang berorientasi pada peningkatan produktivitas untuk menopang ketahanan pangan nasional
2. Meningkatkan peran serta ilmuwan Biologi dan bidang keilmuan yang serumpun dalam meningkatkan dan mengembangkan pemanfaatan sumber daya hayati yang berwawasan lingkungan
3. Meningkatkan peran serta institusi pendidikan dalam mensosialisasikan dan membangun kesadaran tentang pembangunan yang berwawasan lingkungan
4. Mengenalkan potensi keanekaragaman hayati nasional dan upaya pemanfaatan yang menunjang ketahanan pangan

TARGET KEGIATAN

Targetan yang diharapkan dari kegiatan ini adalah terjalinnya komunikasi antara peneliti Biologi dengan peneliti dari institusi/industri yang terkait, institusi pendidikan, dan stakeholders lainnya, teutama dalam pengembangan dan pemanfaatan sumberdaya hayati yang berorientasi pada peningkatan produktivitas yang menunjang ketahanan pangan nasional.



PESERTA SEMINAR

Seminar nasional ini akan dilaksanakan bagi peneliti dari universitas, peneliti dari institusi dan industri yang relevan, mahasiswa, unsur swasta, guru-guru, penggiat lingkungan, dan stakeholders lainnya yang bergerak di bidang penelitian pemanfaatan dan konservasi sumber daya hayati.

KEYNOTE SPEAKERS

1. Prof. Wasmen Manalu, PhD (Guru Besar Institut Pertanian Bogor)
   "Peran Biologi dalam Meningkatkan Produktivitas yang Menunjang Ketahanan Pangan"
2. Dr. Enny Yusuf Wachidah Yuniwarti, MP (Peneliti dan Dosen Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Matematika Undip)
   "Potensi Virgin Coconut Oil dalam Peningkatan Imunitas Aves terhadap Infeksi Virus Avian Influensa"
3. Masna Mayasinta, SSi (Indonesian Biotechnology Research Institute for Estate Crops, Bogor, Indonesia)
   "Bioteknologi Tanaman Perkebunan: Kultur Jaringan Beberapa Tanaman Perkebunan Potensial".

WAKTU DAN TEMPAT PELAKSANAAN

Hari/Tgl : Sabtu/14 September 2013
Tempat : Lembaga Pengembangan dan Penjaminan Mutu Pendidikan (LP2MP), Lantai 2
Jl. Prof. H. Soedarto, SH, Tembalang, Semarang
Jam : 08.00 - 15.30 WIB

KONTRIBUSI DAN FASILITAS SEMINAR

1. Umum : Rp. 200.000,-
2. Mahasiswa : Rp. 100.000,-

Fasilitas pelatihan, meliputi seminar kit, makalah, sertifikat, makan siang, snack, dan coffee break.