

SEMINAR DAN FOCUS GROUP DISCUSSION AIPI-HKI

EKOLOGI RESTORASI DAN KIMIA HIJAU (Restoration Ecology & Green Chemistry) UNTUK KEBERLANGSUNGAN DAN PENINGKATAN KUALITAS KEHIDUPAN

A. JUDUL KEGIATAN:

Seminar dan focus group discussion tentang Ekologi Restorasi dan Kimia Hijau untuk Keberlangsungan dan Peningkatan Kualitas Kehidupan.

B. LATAR BELAKANG

Komunitas ilmiah bisa dikatakan sepakat bahwa saat ini degradasi dan perusakan lingkungan terjadi dalam skala besar dan laju yang luar biasa yang bisa mencapai ribuan kali dari laju yang normal. Jika tak terjadi kerusakan dengan laju yang tinggi, kita bisa menyerahkan kepada alam ini untuk menyembuhkan dirinya sendiri. Tapi, pada laju perusakan yang luar biasa cepat, manusia perlu turun tangan untuk merancang, mengarahkan, dan mengelola proses restorasi ekologi, di samping pada saat yang sama, mencari proses-proses baru dalam peradaban kita yang meminimalkan perusakan.

Akademi Ilmu Pengetahuan Indonesia (AIPI) telah dengan seksama mencermati meningkatnya laju perusakan lingkungan di Indonesia. AIPI terdorong untuk memberi masukan dan rekomendasi untuk pengerahan usaha yang sistematis dan terkoordinasi untuk memperbaiki lingkungan kita, di samping mencari cara-cara hidup baru di masa depan yang ramah terhadap lingkungan. Usaha sistematis itu bisa pula berupa penguatan berbagai kegiatan akademik di perguruan tinggi yang dapat meningkatkan pemahaman kita tentang permasalahan ini dan kompetensi akademik untuk mencari pemecahannya. Muara jangka panjangnya adalah bumi Indonesia yang lebih nyaman dihuni oleh kita dan anak-cucu kita.

Himpunan Kimia Indonesia dan berbagai komunitas kimiawan dengan gerakan kimia hijau yang telah dicanangkan dalam seminar nasional dan berbagai kegiatannya di seluruh Indonesia, mempunyai perhatian yang sama terhadap pentingnya lingkungan yang baik bagi kehidupan kita. Tahun 2011 ini juga bertepatan dengan Tahun Kimia Internasional (International Year of Chemistry) yang telah ditetapkan oleh PBB pada tahun 2008 lalu.

AIPI dan **HKI** bersepakat untuk bekerja sama dalam satu kegiatan menyerap pandangan dari berbagai pihak, sebagai masukan bagi AIPI untuk penyusunan rekomendasi/naskah akademik yang menyoroti hal-hal di atas.

C. TUJUAN

1. Menyerap pandangan dari komunitas ilmiah tentang restorasi ekosistem untuk keberlangsungan dan peningkatan kualitas kehidupan kita.
2. Mengumpulkan dan menyempurnakan gagasan-gagasan penting melalui diskusi kelompok terbatas dan terfokus, untuk bahan penyusunan naskah akademik yang berkaitan dengan hal di atas.

D. BENTUK KEGIATAN

1. Presentasi pandangan dari pakar yang terkait dengan masalah yang diuraikan di atas yang diikuti dengan pengerahan masukan dari komunitas ilmiah yang diundang.
2. Focus group discussion untuk menyempurnakan gagasan-gagasan yang berkembang.
3. Launching IYC-2011 di Indonesia pada saat pembukaan kegiatan, untuk mengangkat pentingnya kimia dan sains secara umum untuk peningkatan daya saing bangsa, penyelesaian masalah-masalah bersama, dan peningkatan kesejahteraan masyarakat.

E. PEMBICARA DAN NARA SUMBER

AIPI:

Prof. Dr. Umar Anggara Jenie Apt., MSc.

Nara Sumber Luar:

Prof. Dr. Enri Damanhuri¹

Dr. Bambang Priadi

Drs. Dasrul Chaniago, MH. atau nara sumber dari Kementerian Lingkungan Hidup

Daftar undangan untuk focus group discussion: menyusul

F. WAKTU DAN TEMPAT PELAKSANAAN :

Kegiatan yang merupakan kerjasama antara AIPI dan HKI ini akan dilaksanakan pada 18 Maret 2011 di Campus Center Auditorium, Institut Teknologi Bandung.

Tuan rumah kegiatan adalah Komunitas Kimiawan di Bandung (FMIPA ITB, Kelompok Keahlian Kimia Analitik, Kimia Fisik dan Anorganik, Kimia Organik, dan Biokimia; FMIPA Unjani, Jurusan Kimia; FMIPA Unpad, Jurusan Kimia; FPMIPA UPI, Jurusan Pendidikan Kimia).

¹ Dalam konfirmasi

G. JADWAL ACARA:

Sesi Presentasi dan Seminar

08.00 – 08.30	Pendaftaran
08.30 – 09.00	Sambutan dan peluncuran Tahun Kimia Internasional 2011
09.00 – 09.30	Prof. Dr. Umar Anggara Jenie Apt., MSc.
09.30 – 10.00	Prof. Dr. Enri Damanhuri
10.00 – 10.30	Dr. Bambang Priadi
10.30 – 11.00	Drs. Dasrul Chaniago, MH.
11.00 – 11.30	Tanya jawab

Sesi Focus Group Discussion Terbatas

13.15 – 14.00	Perangkuman permasalahan dan gagasan
14.00 – 15.00	Diskusi dan perumusan

H. PESERTA

Kimiawan dan komunitas lain yang tertarik, dapat menghadiri acara pembukaan, launching IYC-2011 dan seminar pagi hari, dengan biaya keikutsertaan Rp 200 000. Khusus anggota HKI, hanya dikenakan biaya Rp 50 000, dan anggota muda HKI Rp 25 000. Kepada seluruh peserta diberikan sertifikat.

Pendaftaran dilakukan dengan mengirim email ke aipi-hki@kimiawan.org, dan terbuka hingga seluruh kapasitas auditorium terisi atau hingga Kamis, 17 Maret 2011, pukul 12.00 (mana yang lebih awal). Kapasitas kurang dari 100 orang.

Focus group discussion pada siang harinya hanya diikuti oleh jumlah peserta yang terbatas, yang mencakup anggota Komisi Ilmu Pengetahuan Dasar AIPI, HKI, dan beberapa pakar yang diundang, berdasarkan usulan universitas dan lembaga.

Kontak Person:

Akademi Ilmu Pengetahuan Indonesia
Prof. Dr. Mien A. Rifai, MSc., PhD.
Prof. Dr. Susanto Imam-Rahayu

Himpunan Kimia Indonesia, hki@kimiawan.org
Muhamad A. Martoprawiro, PhD., muhamad@kimiawan.org, 0812 2122 2424, Skype id: muhamad.am
Prof. Dr. Ismunandar

Komunitas Kimiawan di Bandung dan sekitarnya
Dr. Dessy Natalia (ITB)
Dr. Deana Wahyuningrum (ITB)
Dr. Euis Julaeha (Unpad)
Dr. Ijang Rohman (UPI)
Yenny Febriani Yun SSi., MSi. (Unjani)

International Year of Chemistry, <http://iyc2011.kimiawan.org>, iyc2011@kimiawan.org