



MASYARAKAT HIDROLOGI INDONESIA
(MHI)

SEMINAR DALAM RANGKA MENYAMBUT HARI AIR DUNIA
22 MARET 2012

dengan tema:

Adaptasi Perubahan Iklim dan Bencana Terhadap Ketahanan Pangan Dalam Rangka Pencapaian Target Surplus Beras 10 Juta Ton Tahun 2014

20 MARET 2012
Pukul 08.30- 13.30 WIB
Ruang Komisi Utama
Gd. II BPPT, Jl. MH Thamrin No. 8
Jakarta Pusat

Bekerja sama dengan:

UPT HUJAN BUATAN BPPT
DIREKTORAT JENDERAL PSP KEM-TAN
DIREKTORAT JENDERAL SDA KEM-PU
PUSAT LITBANG SDA, BALITBANG KEM-PU
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
BADAN NASIONAL PENANGGULANGAN BENCANA
BAKOSURTANAL



PENDAFTARAN PESERTA

Peserta adalah semua anggota MHI, para ahli bidang lain yang terkait dengan tema seminar, mahasiswa, dan masyarakat umum.

FORMULIR
PENDAFTARAN

GRATIS

SEMINAR MHI Jakarta, 20 Maret 2012

Nama	
Instansi	
Alamat	
Telepon / HP	
E-mail	
Mohon didaftar sebagai peserta Seminar.	

Formulir Pendaftaran: fax ke 021- 3906225/ 022- 2500163
email ke buhar04@yahoo.com atau budi.suhardi13@gmail.com
Paling lambat tanggal 17 Maret 2012

//Contact Person

Budi Harsoyo
buhar04@yahoo.com
081584298886

Eko Rahardjo
hidrologikualitasair@
yahoo.com
021-30203888

Budi Suhardi
budi.suhardi13@gmail.com
08521512757

Alvadison
a_edison166@yahoo.com
0811238234

Peserta dapat mengirim makalah sebagai bahan prosiding, alamat ditujukan kepada panitia seminar: .Budi Harsoyo, UPT Hujan (Paling lambat 10 maret 2012) Buatan BPPT Gedung 1 BPPT Jalan M.H. Thamrin kav. 8 Lt.19, Jakarta Pusat. Email: buhar04@yahoo.com

.Budi Suhardi, BMKG, Jalan Angkasa No. 1, Jakarta Pusat
Email: budi.suhardi13@gmail.com

Perubahan iklim yang saat ini telah menjadi perhatian global memberikan banyak dampak negatif bagi Indonesia, salah satunya adalah pada sektor pertanian. Kejadian banjir serta kekeringan akibat pergeseran musim dan berkurangnya curah hujan pada beberapa daerah di Indonesia menyebabkan besarnya potensi gagal panen. The Inter-Center Working Group on Climate Change (ICWG-CC) pada tahun 2002 menyatakan bahwa produktivitas pertanian di Asia diprediksikan menurun sebesar 20%, semakin bertambahnya frekuensi dan intensitas kejadian cuaca ekstrim menjadi penyebab utama menurunnya produktivitas pertanian. Negara-negara berkembang seperti Indonesia yang memiliki populasi penduduk miskin cukup besar, paling rentan terkena dampak perubahan iklim tersebut.

Bencana banjir dan kekeringan, dampak negatif perubahan iklim dalam bentuk bencana banjir dan kekeringan seperti yang telah diuraikan di atas dikhawatirkan dapat mengganggu program ketahanan pangan di Indonesia.

Ketahanan pangan, Kementerian Pertanian telah mencanangkan program surplus 10 juta ton beras yang ditargetkan akan terpenuhi pada tahun 2014 mendatang. Oleh karena itu diperlukan pengembangan dan implementasi strategi adaptasi sektor pertanian terhadap perubahan iklim sehingga dapat meminimalisir dampak perubahan iklim pada produktivitas dan ketahanan pangan Indonesia.

Berdasarkan latar belakang permasalahan seperti yang diuraikan di atas dan mencoba menggali pemikiran-pemikiran sebagai upaya untuk turut mendukung program ketahanan pangan yang dicanangkan oleh Pemerintah Republik Indonesia, maka Masyarakat Hidrologi Indonesia (MHI) akan menyelenggarakan Acara Seminar Sehari bertalian dengan peringatan Hari Air Sedunia tahun 2012.:

Perubahan iklim, Bencana banjir dan kekeringan, Ketahanan pangan

Pembicara Utama

M. Donny Azdan, Ph.D.
(Bappenas)
Key Note

Pembicara dan Makalah

Kebijakan

Dr. Ir. Sri Woro B. Harijono, MSc
(BMKG)
Prakiraan Musim yang Dikaitkan dengan *Climate Early Warning System*

Dr. Sumarjo Gatot Irianto
(Ditjen Pras. Sar. Kem. TAN)
Upaya Pencapaian Surplus Beras 10 Juta Ton

Dr. Ir. Moh. Amron, MSc.
(Ditjen SDA)
Kebijakan Program Perbaikan Sarana Irigasi Dalam Mendukung Ketahanan Pangan

Dr. Asep Karsidi
(BAKOSURTANAL)
Penyediaan Informasi Geospasial Lahan Baku Sawah

Dr. Samsul Ma'arif
(BNPB)
Kesiapsiagaan Menghadapi Bencana Hidrometrologi

Teknis

Dr. Ir. M.Hasan, Dipl.HE
(Balitbang PU)
Potensi SDA

Dr. Ir. Haryono
(Balitbang TAN)
Teknologi Inovasi Adaptasi Pengairan Irigasi

Dr. Ir. Djamaluddin
(BPPT)
Peranan TMC untuk Adaptasi PI dan Bencana dalam Mendukung Ketahanan Pangan di Indonesia

Dr. Ir. Army Susandi, MT
(ITB)
Model Iklim Cerdas (*Smart Climate Model*) untuk adaptasi PI di Bidang Pertanian

Prof. Dr. Hidayat Pawitan
(IPB)
Pola Distribusi Curah Hujan di Indonesia