3

STRATEGI PENANGANAN KRISIS SUMBERDAYA LAHAN UNTUK MENDUKUNG KEDAULATAN PANGAN DAN ENERGI

Penyunting:

Suria Darma Tarigan
Baba Barus
Dyah Retno Panuju
Bambang Hendro Trisasongko
Budi Nugroho

Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan

PROSIDING SEMILOKA NASIONAL

STRATEGI PENANGANAN KRISIS SUMBERDAYA LAHAN UNTUK MENDUKUNG KEDAULATAN PANGAN DAN ENERGI

Penyunting:

Suria Darma Tarigan
Baba Barus
Dyah Retno Panuju
Bambang Hendro Trisasongko
Budi Nugroho

Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan
Fakultas Pertanian
Institut Pertanian Bogor
2009

Prosiding Semiloka Nasional 22-23 Desember 2008
Strategi Penanganan Krisis Sumberdaya Lahan
untuk Mendukung Kedaulatan Pangan dan Energi.

Panitia Pengarah:
Prof. Dr. Didy Sopandie, Dr. Aris Munandar, Prof Dr. Supiandi Sabiham, Prof. Dr. Naik Sinukaban, Prof. Dr. Sjafrida Manuwoto, Prof. Dr. M.A. Chozin, Prof. Dr. A.M. Satari, Prof. Dr. Jajah Koswara, Prof. Dr. Oetit Koswara, Prof. Dr. Sitanala Arsjad, Prof. Dr. Samsoe'oed Sadjad, Dr. Kukuh Murtilaksono. Dr. Syaiful Anwar, Prof. Dr. Bambang Sapto Purwoko. Prof. Dr. Hadi Susilo Arifin, Dr. Dadang

Panitia Pelaksana:
Dr. Dwi Andreas Santosa, Dr. Ernan Rustiadi, Dr. Rahayu Widyastuti, Dr. Dyah Tjahyandari, Dr. Surya D. Tarigan, Dr. Baba Barus; Dr. Sobir; Dr. Tri Koesoemaningtyas, Wahyu Purwakusuma, MSc, Dr. Darmawan, Dwi Guntoro, MSi, Dr. Atang Sutandi; Dr. Siti Nurisjah; Dr. Afra D. Makalew, Dr. Sugeng Santoso, Kaswanto MSi, Dr. Khursatul Munibah, Dr. Lilik Tri Indriati, Drs. Dedi Suryadi, Dyah R. Panuju, MSi, Mahasiswa S1 MSL dan S2 PWL/ DAS - IPB.

Penyunting:
Suria Darma Tarigan, Baba Barus, Dyah Retno Panuju, Bambang Hendro Trisasongko, Budi Nugroho

ISBN 978-979-25-4981-2

Kata Pengantar

Lahan merupakan sistem penyangga kehidupan dan menjadi komponen kunci yang mempengaruhi kesejahteraan masyarakat dan kedaulatan negara. Dengan semakin meningkatnya pertumbahan penduduk, tekanan terhadap lahan, konversi lahan pertanian ke non-pertanian dan degradasi lahan juga meningkat. Saat ini dan dimasa mendatang Indonesia sedang dan akan mengalami krisis sumberdaya lahan yang semakin lama semakin parah. Terkait dengan hal tersebut, guna mendapatkan masukan, pandangan, pemikiran baru serta strategi dan kebijakan dalam penanganan permasalahan lahan maka diselenggarakanlah Semiloka Nasional yang bertemakan "Strategi Penanganan Krisis Sumberdaya Lahan untuk Mendukung Kedaulatan Pangan dan Energi". Dari kegiatan semiloka ini diharapkan akan terbangun usulan kebijakan dan alternatif kebijakan mengenai penanganan krisis sumberdaya lahan menuju Indonesia yang berdaulat atas pangan dan energi. Kegiatan ini juga menjadi ajang pertemuan dan diskusi berbagai pihak antara lain para perumus dan pelaksana kebijakan, para peneliti, lembaga non pemerintah, jaringan petani dan praktisi dalam rangka penanganan krisis sumberdaya lahan di Indonesia. Sinergi dengan kegiatan ini Institut Pertanian Bogor juga akan memberikan penghargaan Bupati Peduli Pertanian atas jasanya yang luar biasa dalam pengembangan pertanian serta perlindungan dan pemberdayaan kaum tani di daerahnya masing-masing.

Kumpulan makalah dalam Semiloka Nasional yang berlangsung pada 22-23 Desember 2008 tersebut disajikan dalam bentuk prosiding yang berisi makalah utama, makalah undangan, makalah terpilih yang dipresentasikan dan makalah penunjang. Isi dari setiap makalah adalah tanggungjawab penulis. Penyelenggaraan semiloka dan penerbitan prosiding mendapatkan dukungan moral dan dana dari Rektor-IPB, Dekan-Fakultas Pertanian IPB beserta beberapa Guru Besar di lingkungan Fakultas Pertanian IPB, Departemen Pertanian, Deputi Bidang Pertanian dan Kelautan MENKO Perekonomian, Yayasan KEHATI, PT Astra Agro Lestari, PTPN XIII, Pusat Penelitian Kelapa Sawit, PT Saraswanti Anugerah Makmur, Brighten Institute, Pusat Pengkajian Perencanaan dan Pengembangan Wilayah (P4W-IPB), dan beberapa pihak yang tidak bersedia disebutkan. Kepada semua pihak yang sudah berkontribusi dalam penyelenggaraan acara semiloka nasional dan perwujudan prosiding ini disampaikan ucapan terima kasih sebesar-sebesarnya. Semoga prosiding ini bermanfaat untuk menambah referensi Penanganan Krisis Sumberdaya Lahan untuk Mendukung Kedaulatan Pangan dan Energi.

Bogor, April 2009

Tim Penyunting

Pendukung

Daftar Isi