

Proceeding

SEMINAR NASIONAL DAN RAPAT TAHUNAN DEKAN BIDANG ILMU-ILMU PERTANIAN BKS-PTN WILAYAH BARAT TAHUN 2013

TEMA :

"INTEGRATED FARMING MENUJU KETAHANAN PANGAN DAN ENERGI
DALAM SISTEM PERTANIAN BERKELANJUTAN"

Pontianak, 19-20 Maret 2013

Volume 2

Editor:

Dr. Iwan Sasli, SP., M.Si
Dr. Ir. Tris Haris Ramadhan, MP.
Dr. Ir. H. Radian, MS.
Dr. Ir. Edy Sahputra, M.Si
Dr. Ir. Tino Orciny Chandra, MS.
Dr. Ir. Iman Siswanto, MP.

Dr. Ir. Hj. Denah Suswati, MP.
Dr. Ir. Yohana SKD, MP
Dr. Drh. Zakiyatulyaqin, M. Si
Dr. Evi Gusmayanti, M.Si
Dr. Ir. Gusti Zakaria, A. M.Es
Ir. Ani Muani, MS

Supriyanto, SP., M.Sc
Dr. Sholahuddin, STP, M.Si
Ari Krisnohadi, SP., M.Si
Imelda, SP., M.Sc
M. Pramulya, SP., M.Sc
Dr. Ir. H. Wasi'an, M.Sc
Dr. Tantri Palupi, SP., M.Sc



Direktorat:
FAKULTAS PERTANIAN



Prosiding

SEMINAR NASIONAL DAN RAPAT TAHUNAN DEKAN BIDANG ILMU-ILMU PERTANIAN BKSP.TIN WILAYAH BARAT

TAHUN 2013

Volume 2

Banyaknya hasil penelitian yang dipresentasikan pada seminar kali ini menunjukkan tingkat produktivitas para peneliti yang ada pada Fakultas Pertanian dan yang seriuspun yang diungkap dalam Bidang Ilmu dan Sains Ilmu-Ilmu Pertanian Wilayah Barat dalam kurun satu tahun terakhir. Akhirnya para peneliti itu perlu diapresiasi masing-masing hasil-hasil penelitiannya.

Perpustakaan Nasional: Katalog dalam Terbitan

Hak Cipta dilindungi undang-undang

All Right Reserved

(c) 2013, Indonesia: Pontianak

menyajikan hasil-hasil penelitian ini untuk memenuhi kebutuhan informasi ilmiah bagi seluruh kalangan akademisi dan praktisi khususnya di lingkungan perguruan tinggi dan lembaga riset lainnya. Selain itu, buku ini juga dimaksudkan sebagai pedoman bagi para peneliti untuk melanjutkan penelitian mereka. Untuk itu, kami mengucapkan terimakasih atas kerja keras dan partisipasi aktif para penulis dan pembaca dalam penyusunan buku ini. Kami berharap buku ini dapat memberikan kontribusi positif bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di Indonesia.

Tim Penyunting Pelaksana:

Supriyanto, SP, M.Sc

M. Pramulya, SP, M.Si

Desain Sampul:
Cici-Kasdiran

Cetakan pertama: Maret 2013

Penerbit: TOP Indonesia

Alamat: Jalan Purnama Agung VII

Pondok Agung Permata Y35, Pontianak Kalimantan Barat

Email: topindonesia45@gmail.com, topindonesi45a@yahoo.com

ISBN 978-602-17664-1-5

Dilarang mengutip dan memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku
tanpa seizin tertulis dari penerbit

Sanksi pelanggaran pasal 72:

Undang-undang nomor 19 Tahun 2002 Tentang Tentang Hak cipta:

- (1) Barang siapa dengan sengaja dan tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam pasal 2 ayat (1) atau pasal 49 ayat (1) dan ayat (2) dipidana dengan pidana penjara masing-masing paling singkat 1 (satu) bulan atau denda paling sedikit Rp.1.000.000,- (Satu Juta Rupiah), atau pidana penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan/atau denda paling banyak Rp. 5.000.000.000,- (Lima Miliar Rupiah)
- (2) Barang siapa dengan sengaja menyirikan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu ciptaan atau barang hasil pelanggaran Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam ayat (1), dipidana dengan penjara paling lama (5) tahun dan/atau denda paling banyak Rp. 500.000.000,- (Lima Ratus Juta Rupiah)

