

Daftar Isi

Pengantar	iii
Good Agriculture Practices: Perlukah Diterapkan pada Sistem Produksi Tanaman Pangan?	1
<i>Sumarno</i>	
Sertifikasi (Penjaminan) dalam Sistem Pangan Organik	19
<i>A. Prawoto</i>	
Penggunaan Bagan Warna Daun Padi di Tingkat Petani: Studi Kasus Tiga Kabupaten di Jawa Tengah	28
<i>M. Syam, Hardono, Sunihardi, Unang G. Kartasasmita, dan Diah W.S.</i>	
Will Indonesia Ever Produce the Grains It Needs? An Outlook Towards 2020	36
<i>R. Bourgeois and Francoise Gérard</i>	
Paradigma Baru Pengelolaan Benih Sumber Tanaman Pangan	46
<i>J. Rachman Hidajat, Unang G. Kartasasmita, Ikhwani, dan Eko S. Pinardi</i>	
BP720C-5-Si-1-1-2: Galur Padi Gogo, Tanaman Sela Perkebunan dan Hutan Tanaman Industri	54
<i>Ismail B.P., Z.A. Simanullang, Yamin S., A.A. Daradjat, B. Suprihatno, Atito D.S., H. Toha, I. Las, Anggianie, U.S. Nugraha, S. Wahyuni, Karmita, U. Sujanang, Sukarno, dan Meru</i>	
Interaksi Genotipe x Lingkungan Analisis Keterulangan Karakter Ukuran Gabah Varietas Unggul Padi	67
<i>Aan A. Daradjat, Sri Wahyuni, dan Nafisah</i>	
Pemupukan Berimbang Pada Tanaman Pangan	80
<i>Abdul K. Makarim</i>	
Variasi Efisiensi Koloni Wereng Hijau <i>Nephrotettix virescens</i> dan Virulensi Inokulum Tungro	89
<i>I Nyoman Widiarta</i>	
Produksi Jagung Melalui Pendekatan Pengelolaan Tanaman Terpadu di Lahan Kering Masam	107
<i>Subandi, Zubachtirodin, dan A. Najamuddin</i>	
Pola Heterosis dalam Pembentukan Varietas Unggul Jagung Bersari Bebas dan Hibrida	123
<i>Made J. Mejaya, Marsum Dahlan dan Marcia Pabendon</i>	
Perbaikan Populasi Jagung pada Lahan Tercekam Sulfat Masam dan Kekeringan	140
<i>M. Yasin HG.</i>	

Pemanfaatan <i>Spodoptera litura</i> Nuclear Polyhedrosis Virus untuk Pengendalian Ulat Grayak pada Tanaman Kedelai <i>Bedjo</i>	160
Profil dan Perkembangan Teknik Produksi Kacang Tanah di Indonesia <i>Astanto Kasno</i>	176
Peluang Pengembangan Kacang Tanah melalui Sistem Tumpangsari dengan Ubikayu <i>J. Wargiono</i>	195
Pengelolaan Lengas Tanah dan Umur Panen pada Infeksi <i>Aspergillus flavus</i> dan Kontaminasi Aflatoksin pada Kacang Tanah <i>A.A. Rahmianna</i>	207
Hama Thrips pada Tanaman Kacang Hijau dan Strategi Pengendaliannya <i>Marwoto</i>	231
Ekstraksi, Karakterisasi, dan Kajian Potensi Prebiotik Inulin Umbi Dahlia <i>S. Widowati, Titi C. Sunarti, dan A. Zaharani</i>	242
Root Crops, Starch and Agro-industrialization in Asia <i>Keith O. Fuglie, Christopher G. Oates, and Jiang Xie.</i>	260
Isolasi dan Karakterisasi Gen Pengaktif Transkripsi Antosianin dari Pustaka cDNA Ubijalar <i>M. Soedarjo</i>	283
Strategi dan Teknik Komunikasi dalam Presentasi <i>Maksum</i>	297
Humas Organisasi Publik: Teori Koorientasi <i>Adi Widjono</i>	304
Daftar Peserta Seminar	307