

Daftar Isi

Pengantar	iii
Seleksi Silang Berulang dan Kultur Antera untuk Perakitan Varietas Padi.....	1
<i>Buang Abdullah, Iswari S. Dewi, Sularjo, Heni Safitri, Aniversari Apriana, Atmitri Sisharmeni, dan Angelita Puji Lestari</i>	
Tindak Gen Karakter Perakaran dan Ekspresi Heterosis Padi Hibrida di Tiga Ekosistem Berbeda	15
<i>Bambang Sutaryo</i>	
Pengembangan Padi Hibrida: Dari Pendekatan Sentralistik ke Spesifik Lokasi	36
<i>Zulkifli Zaini</i>	
Genetic Study of International Rice Blast Differential Varieties Using Molecular Marker	47
<i>Aris Hairmansis, M.J.T. Yanoria, N. Kobayashi, and Y. Fukuta</i>	
Teknologi Hemat Air dalam Budi Daya Padi Sawah di Lahan Beririgasi	63
<i>Didiek Setiobudi</i>	
Efektivitas <i>Trap Barrier System</i> (TBS) dalam Pengendalian Tikus pada Tanaman Padi	76
<i>Agus W. Anggara dan Sudarmaji</i>	
Bahan Nabati sebagai Moluskisida Pengendali Keong Mas	89
<i>Hendarsih-Suharto, N. Kurniawati, dan D. Kertoseputro</i>	
Pengaruh Takaran Aplikasi Pupuk Urea terhadap Mutu dan Kadar Protein Beras	97
<i>Agus Setyono, Agus Guswara, Entis Sutisna Noor, dan Dody Dwi Handoko</i>	
Teknologi Spesifik Lokasi dengan Sistem Pakar Budi Daya Padi (SIPADI)	110
<i>A. Karim Makarim</i>	
Land Economy for Poverty Reduction: Current Status and Policy Implications	129
<i>I Wayan Rusastra</i>	
Perkembangan Usahatani dari Sawah Tadah Hujan ke Sawah Irigasi: Ironi Sebuah Desa di Daerah Irigasi Komering, Sumatera Selatan	140
<i>Siti Jahroh</i>	
Analisis Korelasi Pola Heterotik Inbrida Berbasis Marka Mikrosatelit pada Hasil Silang Tunggal Hibrida Jagung	151
<i>Marcia B. Pabendon, Hajrial Astwidinnoor, I Made J. Mejaya, dan Jajah Koswara</i>	

Penampilan Karakter Agronomis Galur Jagung dengan Penguji MR 14 pada Kondisi Cekaman Kekeringan	168
<i>Amin Nur, Neny Iriany, dan Muh. Azrai</i>	
Pemanfaatan Marka Molekuler dalam Pengembangan Jagung Hibrida QPM.....	180
<i>Muhammad Azrai</i>	
Perkembangan Perbenihan Jagung	201
<i>J. Rachman Hidajat</i>	
Strategi Pembentukan Varietas Unggul Kedelai untuk Lahan Pasang Surut.....	210
<i>Heru Kuswantoro</i>	
Peningkatan Ketahanan Kedelai terhadap Hama Pengisap Polong melalui Modifikasi Genetik Karakter Trikoma Polong	235
<i>M. Muchlish Adie dan Ayda Krisnawati</i>	
Pengelolaan Hara Spesifik Lokasi pada Tanaman Kedelai di Lahan Sawah	251
<i>Achmad Ghazi Manshuri</i>	
Potensi Pengembangan <i>Beneficial Microbial</i> dari Lahan Kering Masam Lampung Tengah	270
<i>Prihastuti</i>	
Integrasi Pengendalian Hama Terpadu dalam Model Pengelolaan Tanaman Terpadu Kedelai	279
<i>Yulianto Baliadi dan Wedanimbi Tengkan</i>	
Perilaku Petani Kedelai dalam Mempertahankan Pola Usahanya	306
<i>Fachrur Rozi dan Heriyanto</i>	
Peluang Klon-klon Harapan Ubikayu dalam menunjang Industri Bioetanol	324
<i>Sholihin</i>	
Sinkronisasi Aspek Ekonomi dan Ekologi dalam Pengembangan Ubikayu Guna Memenuhi Kebutuhan Industri Pangan dan Energi	342
<i>Yudi Widodo</i>	
Daftar Seminar Dua Mingguan Puslitbang Tanaman pada Tahun 2007	356
Daftar Seminar Dua Mingguan Puslitbang Tanaman pada Tahun 2008	358
Daftar Peserta	360