

Daftar Isi

Pengantar	iii
Daftar isi	v

MAKALAH KELOMPOK PEMULIAAN

Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Karakter Malai pada Populasi Hasil Persilangan antara Kultivar VUB dan Lokal.....	543
<i>Nafisah dan Aan A. Daradjat</i>	

Identifikasi Kemandulan Tepung Sari dan Karakter Agronomis Penting pada Beberapa Kombinasi Persilangan	561
<i>Indrastuti A. Rumanti, Bambang S. Purwoko, H. Aswidinnor, dan Iswari S. Dewi</i>	

Variabilitas Kecepatan Senesens pada Sejumlah Genotipe Padi Sawah serta Korelasinya dengan Hasil dan Komponen Hasil.....	571
<i>Cucu Gunarsih dan Aan A. Daradjat</i>	

Aplikasi Teknik Kultur Antera pada Pemuliaan Tanaman Padi.....	595
<i>Priatna Sasmita</i>	

Kemampuan Tembus Akar Galur-galur Padi Sawah Generasi Menengah.....	611
<i>B. Suprihatno dan Didi Suardi</i>	

Keragaan Galur Padi Sawah Generasi Menengah pada Kondisi Kekeringan.....	617
<i>B. Suprihatno dan Poniman</i>	

Penampilan Galur Harapan Padi Tipe Baru di Jawa dan Bali.....	631
<i>Buang Abdullah, Heni Safitri, dan Sularjo</i>	

Produksi Kalus dan Regenerasi Tanaman Galur-Galur Padi Sawah Tipe Baru	641
<i>Heni Safitri, Angelita Puji Lestari, dan Buang Abdullah</i>	

Respons Galur Padi Tipe Baru terhadap Waktu dan Jumlah Pemberian Pupuk Nitrogen	649
<i>Endang Suhartatik, A. Karim Makarim, dan B. Abdullah</i>	

Ekspresi Heterosis Sejumlah Padi Hibrida pada Berbagai Lingkungan Tumbuh.....	663
<i>Satoto, B. Sutaryo, dan Sudibyo TW Utomo</i>	

675	Penampilan Hasil dan Komponen Hasil Beberapa Padi Hibrida Japonica..... <i>Bambang Sutaryo dan M. Yamin Samauliah</i>
687	Evaluasi Heterosis Tahap Awal Sejumlah Kombinasi Baru Padi Hibrida..... <i>Yuni Widayastuti dan Saloto</i>
697	Skrlning Galur-galur Padi Rawa terhadap Keracunan Besi di Tamanbogo..... <i>Bambang Kuslianto, Supartopo, Maulana, dan Arts Hairmansis</i>
705	Uji Rendaman Galur Harapan Padi Rawa Lebak..... <i>Supartopo, R. Hermansasari, A. Hairmansis, dan B. Kuslianto</i>
713	Keragaan Mutu Beras Galur-galur Padi Rawa..... <i>Arts Hairmansis, Bambang Kuslianto, Supartopo, Angelita Puji Lestari, dan Suwarno</i>
725	Toleransi Galur Padi Gogo terhadap Cekaman Abiotik..... <i>E. Lubis, R. Hermansasari, Sunaryo, A. Santika, dan E. Suparman</i>
MAKALAH KELOMPOK PASCAPANEN	
741	Evaluasi Kadar Protein Beras Giling Hasil Panen dari Berbagai Dosis Aplikasi Pupuk Urea..... <i>Agus Setyono, Agus Guswara, Entis Sulisna Noor, dan Dody Dwi Handoko</i>
759	Karakterisasi Mutu dan Indeks Glikemik Beras Beramilosa Rendah dan Tinggi..... <i>S. Widowati, B.A.S. Santosa, dan A. Budiyanto</i>
775	Peningkatan Gizi Beras dengan Penambahan Mineral Yodium melalui Proses Fortifikasi..... <i>Syafaruddin Lubis, Sudaryono, dan Sigit Nugraha</i>
783	Evaluasi Mutu Beras Hasil Panen MK 2007 di Provinsi Jambi, Sumatera Selatan, dan Lampung..... <i>Sigit Nugraha</i>
791	Evaluasi Mutu Beras Calon Varietas Padi Hibrida..... <i>Angelita Puji Lestari, Yudhistira Nugraha, dan Murdani Diredja</i>
803	Persepsi Produsen terhadap Beras Merah Aek Sibundong dalam Menciptakan Peluang Pasar..... <i>Siti Dewi Indrasari dan Made Oka Adnyana</i>

Preferensi Konsumen terhadap Karakteristik Beras dan Kesesuaiannya dengan Standar Mutu Beras di Jawa Tengah	821
<i>Prihadi Wibowo, S. Dewi Indrasari, dan Dody Dwi Handoko</i>	
Potensi Pengembangan Minyak Dedak Padi di Indonesia	835
<i>Agus Budiyanto, Mulyana Hadipernata, dan Sari Intan Kailaku</i>	
Antioksidan Oryzanol dari Dedak Padi	849
<i>Sari Intan Kailaku, Agus Budiyanto, dan Mulyana Hadipernata</i>	
Evaluasi Karakteristik Fisik dan Kimiawi Ampas Dedak Hasil Ekstraksi Minyak Dedak dengan n-Heksan dan Etanol.....	859
<i>Mulyana Hadipernata, Agus Budiyanto, dan Sari Intan Kailaku</i>	
Pengembangan Varietas Unggul dan Komersialisasi Benih Sumber Padi	869
<i>Moh. Yamin Samaullah</i>	
Respons Petani di Pulau Jawa terhadap Benih Bersertifikat	881
<i>Ade Ruskandar, Sri wahyuni, Shri Hari Mulya, dan Tita Rustiati</i>	
Peran Produsen Benih dalam Diseminasi Varietas Unggul Padi di Jawa Barat.....	889
<i>Sri Wahyuni, Ade Ruskandar, dan Indria W. Mulsanti</i>	
Studi Peranan Kelembagaan Pascapanen dalam Upaya Menekan Kehilangan Hasil Produksi Padi di Majalengka	901
<i>Shri Hari Mulya, Agus Setyono, Ade Ruskandar, Jumali, dan Putu Wardana</i>	
Peluang Usaha Jasa Penanaman Padi secara Mekanis dengan Dukungan Industri Persemaian	919
<i>Dadan Ridwan Ahmad dan Haryono</i>	
Prospek Pengembangan Box Dryer BBS di Lahan Pasang Surut Sumatera Selatan	933
<i>Sutrisno, Budi Raharjo, Djoko Setijono, dan K.H. Steinman</i>	
Pengaruh Kecepatan Putar Silinder Mesin Perontok terhadap Mutu Benih Padi.....	947
<i>Indria W. Mulsanti, Sri Wahyuni, dan Agus Setyono</i>	
Peserta Seminar.....	959