

DAFTAR ISI

Pengantar.....	i
Daftar isi	iii
Ketersediaan Inovasi Teknologi Unggulan Dalam Meningkatkan Produksi Padi Menunjang Swasembada Dan Ekspor	1
<i>Hasil Sembiring</i>	
Swasembada Beras Dan Mutu Beras Nasional Dalam Perdagangan Global.....	17
<i>H. M. Nur Gaybita</i>	
Kontribusi Indonesia Dalam Perdagangan Beras Internasional : Peluang Dan Tantangan Pada Kondisi Krisis Pangan	27
<i>Rina Oktaviani dan Syarifah Amaliah</i>	
Keragaan Pasar Beras Internasional.....	51
<i>Pantjar Simatupang</i>	
Ketersediaan Inovasi Teknologi Unggulan Dalam Peningkatan Produksi Padi Menunjang Swasembada Dan Ekspor Beras Menuju Tahun 2020	59
<i>Zulkifli Zaini</i>	
Pembentukan Galur-Galur Padi Sawah Haploid Ganda Melalui Teknik Kultur Antera	61
<i>Priatna Sasmita dan Aan A. Daradjat</i>	
Karakterisasi Pertumbuhan Tanaman Padi Terkait Umur dan Daya Hasil	73
<i>Untung Susanto, Endang Purnawati, Rina Hapsari Wening, dan Lilis Murdiani</i>	
Adaptasi Enam Genotip Padi Lokal Pada Lingkungan Pemupukan Organik dan Anorganik	89
<i>Sri Lestari Purnamaningsih¹, Khoirul Arifin² dan Desti Margi Utami²</i>	
Potensi dan Stabilitas Hasil Galur-Galur Padi Pada Kondisi Skema Irigasi Berbeda.....	103
<i>Trias Sitaesmi dan Aan A. Daradjat</i>	

Penampilan Beberapa Galur Harapan Padi Sawah di Deli Serdang Sumatera Utara.....	115
<i>Jonharnas, Novia Chairum^{0.2an} dan Syahrul Zen</i>	
Observasi Daya Hasil Sejumlah Galur Harapan Padi Tahan Penyakit Tungro	123
<i>Ahmad Muliadi, Burhanuddin, dan Hasanuddin</i>	
Evaluasi Keragaan Hasil Galur-Galur Padi Generasi Menengah Pada Dua Musim Tanam.....	133
<i>Trias Sitaresmi dan Bambang Suprihatno</i>	
Galur Harapan Padi Untuk Lahan Rawa dan Rawan Banjir	141
<i>Supartopo, Aris Hairmansis, dan Bambang Kustianto</i>	
Sifat Genjah dan Batang Pendek Mutan Padi Lokal Varietas Siam Datu.....	151
<i>Azri Kusuma Dewi dan Sherly Rahayu</i>	
Penggunaan Teknik Mutasi Radiasi Untuk Perbaikan Bentuk dan Umur Padi Varietas Super Win	161
<i>Mugiono¹, Sherly Rahayu¹, Jeany P. Mandang²</i>	
Analisis Mutu Beras Galur-Galur Harapan Padi Tipe Baru	171
<i>Erna Herlina dan Buang Abdullah</i>	
Keragaan Hasil Padi Hibrida Turunan Galur Mandul Jantan Baru Hasil Seleksi Bb Padi.....	181
<i>Satoto, Murdani Direja, Yuni Widyastuti, dan Indrastuti A. Rumanti</i>	
Evaluasi Heterosis Sejumlah Padi Hibrida Turunan Galur Mandul Jantan Asal China	195
<i>Yuni Widyastuti dan Satoto</i>	
Sinkronisasi Pembungaan Galur Tetua Padi Hibrida Pada Sejumlah Lokasi Yang Potensial Untuk Produksi Benih Hibrida.....	209
<i>Bambang Sutaryo dan Satoto</i>	
Variasi Alel Baru Untuk Gen Ketahanan Penyakit Hawar Daun Bakteri, Xa7 Pada Plasma Nutfah Padi Lokal Indonesia, Parekaligolara	225
<i>Dwinita W. Utami¹, Endang M. Septiningsih¹, Triny S. Kadir², Fatimah¹, dan S. Yuriyah¹</i>	

Prospek Pengembangan Padi Gogo Toleran Naungan Sebagai Tanaman Sela	245
<i>Sahardi</i>	
Stabilitas Hasil Galur Harapan Padi Gogo	253
<i>Rini Hermanasari, Bambang Kustianto, Erwina Lubis, dan Suwarno</i>	
Keragaan Galur-Galur Harapan Padi Gogo Lahan Kering di Sumatera Selatan.....	263
<i>Tumaran Thamrin, Rudy Soehendi dan Yanter Hutapea</i>	
Perubahan Iklim Global dan Perkembangan Penyakit Tanaman Pangan	275
<i>M. Muhsin</i>	
Peranan Varietas dan Galur Padi dan Predator Dalam Mengendalikan Wereng Coklat.....	285
<i>Baehaki S.E.</i>	
Ketahanan Galur Padi Rawa Terhadap Wereng Coklat.....	297
<i>Trisnarningsih, Bambang Kustianto, Supartopo, dan Arifin Kartohardjono</i>	
Evaluasi Penerapan Pengendalian Terpadu Pada Hama Penggerek Batang dan Penyakit Hawar Daun Bakteri	303
<i>E. Sutisna Noor, N. Kurniawati, Hendarsih Suharto, dan Triny S. K.</i>	
Diversitas Serangga Hama Gudang Pada Beras Hibrida Dalam Penyimpanan.....	311
<i>Agus W. Anggara dan Agus Setyono</i>	
Kesesuaian Penempatan Tanaman Perangkap Trap Barrier System Pada Ekosistem Sawah Irigasi.....	323
<i>Agus W. Anggara dan Sudarmaji</i>	
Efektivitas Ekstrak Biji Jarak (<i>Ricinus Communis</i>) Sebagai Bahan Antifertilitas Nabati Tikus Sawah	333
<i>Sudarmaji, N.A. Herawati, dan A.W. Anggara</i>	
Pengaruh Ketebalan Kemasan dan Lama Penyimpanan Terhadap Efektifitas Campuran Saponin dan Urea Dalam Mengendalikan Keong Mas (<i>Pomacea Canaliculata</i> L)	343
<i>N. Kurniawati dan Hendarsih Suharto</i>	

Potensi Bakteri Endofitik Isolat Lokal Sebagai Agensia Biokontrol Penyakit Hawar Daun Bakteri Padi	351
<i>Y. Suryadi¹, DN. Susilowati¹, A. Akhdiya¹, dan Triny. S. Kadir²</i>	
Pengendalian <i>Xanthomonas Oryzae</i> Pv. <i>Oryzae</i> Menggunakan Bakteri Antagonis <i>Bacillus</i> Spp. dan <i>Corynebacterium</i> Sp. Secara <i>In Vitro</i> ¹⁾	363
<i>Heru Adi Djatmiko dan Woro Sri Suharti²⁾</i>	
Pengaruh Kombinasi Ketahanan Varietas Terhadap Perubahan Patotipe Bakteri <i>Xanthomonas Oryzae</i> Pv. <i>Oryzae</i> (Xoo) Penyebab Penyakit Hawar Daun Bakteri Padi	371
<i>Sudir</i>	
Diskusi Pada Seminar Hasil Penelitian Padi 20 Oktober 2009.....	381
Daftar Peserta Seminar Hasil Penelitian Padi	399