



DAFTAR ISI

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	iii
Rumusan Seminar	A-1
Heritabilitas dan Korelasi Berbagai Karakter Galur-Galur Harapan Padi Gogo	371
<i>Angelita Puji Lestari, Erwina Lubis, Supartopo, dan Suwarno</i>	
Penyimpanan Benih Padi Menggunakan Berbagai Jenis Bahan Pengemas	381
<i>Yeyen Prestyaning Wanita dan Mahargono Kobarsih</i>	
Uji Galur Harapan dan Varietas Unggul dalam Sosialisasi Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Mendukung SL-PTT Padi di Lahan Sawah Irigasi di Kabupaten Madina	389
<i>Amrizal Yusuf dan Timbul Marbun</i>	
Keragaan Agronomi dan Potensi Hasil Galur Harapan Padi Sawah di Kabupaten Lebak Provinsi Banten	399
<i>Andy Saryoko dan Resmayeti Purba</i>	
Penampilan Pertumbuhan dan Produksi Varietas Unggul Baru Padi Sawah di Kabupaten Merauke Provinsi Papua	409
<i>Fadjry Djufry dan Sudarsono</i>	
Kajian Stabilitas Hasil Lima Varietas Unggul Padi Pada Dua Puluh Lokasi di Lampung Utara	415
<i>Dewi Rumbaina Mustikawati dan Ratna Wylis Arief</i>	
Peningkatan Produktivitas Padi Gogo di Lahan Pengelolaan Hutan Bersama Masyarakat (PHBM) Melalui Penggunaan Varietas Unggul Baru Tahan Penyakit	423
<i>Handoko dan Bambang Pikukuh</i>	
Pengujian Beberapa Galur Harapan dan Varietas Unggul Padi Dataran Tinggi di Kabupaten Jayawijaya Provinsi Papua	429
<i>Arifuddin Kasim dan Fadjry Djufry</i>	
Evaluasi Keragaan Hasil Galur dan Varietas Padi Gogo di Lahan Sawah MK-2	437
<i>Sugiono dan Bambang Pikukuh</i>	

Keragaan Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Galur Padi Sawah Umur Sangat Genjah di Subak Cangi Kabupaten Badung Bali	445
<i>Sagung Aryawati, A.A.N.B. Kamandalu, dan I.B. Aribawa</i>	
Evaluasi Toleransi 72 Aksesori Padi Liar Terhadap Cekaman Kekeringan	453
<i>Untung Susanto, Irmantoro, dan Umi Barokah</i>	
Keragaan Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Unggul Baru Padi Sawah di Lahan Irigasi Kabupaten Landak	463
<i>Tetyk Kartinaty</i>	
Penampilan Galur Harapan Padi Sawah Berumur Genjah di Jawa Barat	469
<i>Iskandar Ishaq, Buang Abdullah, Ratna Sari dan Yaya Sukarya</i>	
Pertumbuhan dan Hasil Tiga Padi Hibrida Asal China pada Lahan Sawah Irigasi di Kecamatan Natar, Lampung Selatan	481
<i>Endriani dan Robet Asnawi</i>	
Produktivitas Galur Padi Sawah Tahan Penyakit Blas di Sumatera Utara	489
<i>Akmal, Cucu Gunarsih, Aan A. Daradjat, dan Anggiani Nasution</i>	
Keragaan Galur Harapan Padi Gogo Tahan Penyakit Blas pada Daerah Endemis Blas di Kabupaten Minahasa Utara	501
<i>L.A. Taulu dan Supartopo</i>	
Evaluasi Daya Hasil Padi Sawah di Empat Lokasi di Provinsi Banten	509
<i>Pepi Nur Susilawati dan Zuraida Yursak</i>	
Peningkatan Produktivitas Padi Melalui Introduksi Varietas Unggul Baru di Sulawesi Tenggara	519
<i>Cipto Nugroho, Muhammad Taufiq Ratule, dan Idris</i>	
Potensi Ratun Galur-Galur Padi Lahan Sawah	527
<i>Susilawati</i>	
Keragaman Ketahanan Plasma Nutfah Padi Terhadap Cekaman Biotik dan Abiotik	539
<i>Rina Hapsari Wening, Untung Susanto, Anggiani Nasution, Baehaki SE, dan Triny S. Kadir</i>	
Keragaan Beberapa Galur Harapan Padi Sawah di Desa Leping, Klungkung Bali	555
<i>Putu Suratmini, Sagung Aryawati, dan I.B.G. Suryawan</i>	

Keragaan Daya Hasil Beberapa Galur Harapan Padi Hibrida di Subak Dangin Umah, Gianyar Bali	563
<i>Putu Suratmini, Sagung Aryawati, Satoto, dan A.A.N.B.Kamandalu</i>	
Keragaan Hasil Ujicoba Galur Harapan Padi Sawah Irigasi Mendukung Program Operasi Pangan Riau Makmur di Provinsi Riau	571
<i>Ali Jamil, Rizqi Sari Anggraini, dan Rathi Frima Zona</i>	
Penampilan VUB Padi Sawah Pengujian Adaptasi di Kabupaten Siak	581
<i>Anis Fahri, Arjulis Rachman, dan Ali Jamil</i>	
Kajian Perbenihan Padi Varietas Unggul Baru di lahan Sawah Semiintensif Desa Sri Agung-Jambi (Studi Kasus Desa Primatani Kecamatan Batang Asam Kabupaten Tanjung Jabung Barat)	589
<i>Jumakir dan Endrizal</i>	
Uji Daya Hasil Lanjutan 13 Galur Harapan Padi Rawa Pasang Surut di Provinsi Jambi	603
<i>Jumakir, Julistia Bobihoe, dan Supartopo</i>	
Keragaan Varietas Unggul Baru Pada SL-PTT di Kabupaten Bone Bolango	611
<i>Annas Zubair, Jaka Sumarno, dan M. Yusuf Antu</i>	
Uji Adaptasi Dan Preferensi Padi VUB Inpari 1-10 di Spesifik Lokasi Kabupaten Grobogan, Provinsi Jawa Tengah	617
<i>Endang Iriani, Meinarti Norma, Sodik Jauhari dan E.M. Wulanjari</i>	
Penampilan Galur Harapan Padi Sawah Dataran Tinggi	627
<i>Syahrul Zen dan Cucu Gunarsih</i>	
Penampilan Karakter Agronomis dan Hasil Galur Padi Sawah Preferensi Konsumen Sumatera Barat	635
<i>Syahrul Zen</i>	
Perlakuan Asam Askorbat Sebagai Antioksi dan untuk Meningkatkan Vigor Kekuatan Tumbuh Terhadap Kekeringan Pada Beberapa Varietas Padi	645
<i>Indria W. Mulsanti dan Eni Widajanti</i>	
Korelasi dan Sidik Lintas Karakter Agronomi Serta Penampilan 40 Genotipe Padi Sawah	653
<i>Heni Safitri, Buang Abdullah, dan Cahyono</i>	
Identifikasi Penciri Varietas dan Uji Buss dari 15 Varietas Padi	661
<i>Sri Wahyuni dan Indria W. Mulsanti</i>	

Keragaan Agronomi Hasil Uji Galur Harapan Padi Sawah di Kabupaten Sragen Jawa Tengah	671
<i>Sodiq Jauhari, Hairil Anwar, Endang Iriani, dan Sri Rustini</i>	
Hasil dan Komponen Hasil Galur Harapan Padi Sawah Umur Genjah	679
<i>Buang Abdullah, Sularjo, Heni Safitri, dan Cahyono</i>	
Evaluasi Genotipe Padi Sawah Umur Pendek Hemat Air dan Pupuk Dengan Produksi Hasil Tinggi	689
<i>Mohamad Yamin, B. Suprihatno, Sarlan Abdulrachman, dan Tita Rustiati</i>	
Evaluasi Produktivitas Mutan Varietas Lokal Generasi Lanjut (>M6)	701
<i>Mohamad Yamin, Trias Sitaresmi, dan Aan A. Daradjat</i>	
Evaluasi Toleransi Galur-Galur Padi <i>Green Super Rice</i> (GSR) Terhadap Cekaman Lahan Salin	711
<i>Priatna Sasmita dan Untung Susanto</i>	
Ketahanan Galur/Varietas Padi Gogo dan Beberapa Varietas Padi Sawah Terhadap Serangan Penyakit di Lahan Kering	721
<i>Evy Latifah, Handoko, dan Eka Widiastuti</i>	
Uji Adaptasi Varietas Unggul Baru Padi Sawah dalam Pendampingan SL-PTT di Kecamatan Balai Kabupaten Sanggau	729
<i>Sution dan Serom</i>	
Keragaan Agronomis 48 Galur Padi Introduksi Gabah Bermutu Baik (<i>Fine Grain</i>)	737
<i>Estria F. Pramudyawardani dan Bambang Suprihatno</i>	
Uji Daya Hasil Pendahuluan Padi Rawa	745
<i>Supartopo dan Suwarno</i>	
Pengujian Heterosis Sejumlah Padi Hibrida	753
<i>Yuniati Pieter, Reki Hendrata, dan Bambang Sutaryo</i>	
Pembentukan Populasi Dasar Padi Rawa	761
<i>Rini Hermanasari, Supartopo, dan Suwarno</i>	
Keragaan Daya Hasil Galur-Galur Inbrida <i>Green Super Rice</i> pada Kondisi Gogo Rancah Sawah Tadah Hujan di Jakenan	771
<i>Untung Susanto, Nafisah, Nurwulan Agustiani, Sarlan Abdulrachman, Hasil Sembiring, dan Rina Hapsari Wening</i>	
Pemanfaatan Teknik Analisis Jarak Mahalanobis dalam Penentuan Tetua untuk Perbaikan Varietas Padi Sawah Tadah Hujan	783
<i>Trias Sitaresmi, Alfian Futuhul Hadi, dan Aan A. Daradjat</i>	

Seleksi Galur-Galur Berdaya Hasil Tinggi pada Pertanaman Observasi	789
<i>Estria F. Pramudyawardani, Trias Sitaresmi, dan Bambang Suprihatno</i>	
Adaptasi dan Stabilitas Hasil Galur-Galur Padi Sawah Toleran Salinitas di Enam Lokasi	797
<i>Cucu Gunarsih, Priatna Sasmita, dan M. Zairin</i>	
Seleksi Galur-Galur Pelestari dan Pemulih Kesuburan Serta Galur Mandul Jantan Padi Hibrida Hasil Rakitan Bb Padi	811
<i>Satoto, Sudibyo TW Utomo, Indrastuti, Yuni W, dan R. Noviadi P</i>	
Evaluasi Keragaan Hasil dan Komponen Hasil Beberapa Kombinasi Padi Hibrida Baru di Tiga Lokasi Pengujian	821
<i>Y. Widyastuti, Satoto, dan I.A. Rumanti</i>	
Keragaan dan Stabilitas Hasil Padi Hibrida Harapan	831
<i>Satoto, I.A. Rumanti, Y. Widyastuti, dan B.P. Wibowo</i>	
Daftar Hadir Seminar	839