

Daftar Isi

Kata Pengantar	iii
Pengaruh Pemupukan Fosfat dan Populasi Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung di Lahan Pasang Surut Potensial A. Askin dan Sudrajat Ar.	1
Antisipasi Pengendalian Hama Orong-orong <i>Gryllotalpa africana</i> pada Tanaman Padi di Lahan Pasang Surut Amrizal Yusuf, Nusyirwan Hasan, dan Elva Rusdi	9
Pengaruh Herbisida terhadap Pertumbuhan dan Hasil Usahatani Padi Sawah Pasang Surut E. Sutisna Noor, Inu G. Ismail, dan Juhani	17
Penyiraman dan Media Tumbuh Stek Satu Ruas Tanaman Lada Dalam Kantong Plastik Amrizal M. Rivai	27
Pengaruh Teknik Drainase dan Pemberian Jerami Padi terhadap Produktivitas Tanah Sulfat Masam Potensial di Karang Agung I, Sumatra Selatan Didi Ardi S., Mansur Djayusman, IPG. Widjaja Adhi, dan IGM. Subiksa	35
Pengaruh Sumber, Takaran Fosfat, dan Pengapuran terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai di Lahan Sulfat Masam Karang Agung Ulu Kosman Anwar, A. Askin, dan Rita Niarti	45
Pengaruh Teknik Inokulasi terhadap Penampilan Galur Mutan Kedelai di Lahan Sulfat Masam Karang Agung Ulu, Sumatra Selatan S. Gandanegara, K. Hendratno, Harsoyo, dan Sudradjat Ar.	53
Pengaruh Pemupukan terhadap Pertumbuhan Awal dan Produksi Kelapa pada Lahan Sulfat Masam Jefri dan Syahrial Taher	61
Penataan Lahan dan Pengelolaan Air untuk Meningkatkan Produktivitas Lahan Sulfat Masam Mansur D., Suwalan S., I.G. Ismail, dan IPG Widjaja Adhi	67
Pengaruh Pemberian Kapur, Pupuk K, dan Pupuk Mikro terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (<i>Zea Mays L.</i>) pada Tanah Bergambut A. Askin, Sudrajat Ar., dan Prilly	77
Sisa Kombinasi Pengapuran dan Pemupukan serta Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung pada Tanah Gambut A. Askin, Sudrajat Ar., dan Dolly, I.D.	85
Pengaruh Pengelolaan Pupuk TSP terhadap Hasil Padi Sawah di Lahan Gambut Amrizal Yusuf, Nusyirwan Hasan, Elva Rusdi, dan Agusli Taher	91

Kajian Tata Air, Kalium, dan Hara Mikro terhadap Padi di Lahan Gambut Dalam	Amrizal Yusuf, Elva Rusdi, Nusyirwan Hasan, dan Agusli Taher	97
Tanggap Galur/Varietas Padi terhadap Pemupukan Fosfor di Lahan Gambut	Amrizal Yusuf, Elva Rusdi, Nusyirwan Hasan, dan Agusli Taher	105
Pengaruh Tata Air dan Pencampuran Gambut terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi di Lahan Bergambut	Mansur D., Didi Ardi S., IGM. Subiksa dan IPG. Widjaja Adhi	113
Pengujian Galur Harapan dan Varietas Padi di Lahan Gambut	Amrizal Yusuf, Elva Rusdi, Nusyirwan Hasan, dan Agusli Taher	121
Penyiangan Gulma Padi Sawah Secara Manual dan Kimiawi di Lahan Gambut	Amrizal Yusuf, Nusyirwan, dan Elva Rusdi	129
Efektivitas Pengendalian Gulma Tanaman Pangan di Lahan Pasang Surut Sumatra Selatan	Dadan R. Ahmad, Trip Alihamsyah dan Komarudin	135
Pengaruh Pengolahan Tanah dan Pengendalian Gulma terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Gogo pada Lahan Bergambut	A. Askin, I. Sahi, Trip A., dan Sri Hidayati	141
Uji Daya Hasil dan Adaptasi Beberapa Galur Padi di Daerah Pasang Surut Karang Agung Tengah Sumatra Selatan	Rustan Hadi, I. Sahi, dan I.W. Suastika	147
Pengaruh Pemupukan terhadap Hasil Beberapa Varietas Kacang Tanah	I. Wayan Suastika	153
Pengaruh Pemupukan NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi di Lahan Rawa Lebak	Hendi Supriyadi, Waluyo, dan I.W. Supartha	157
Uji Adaptasi Galur/Varietas Padi dengan Sistem Sebar Langsung pada Lahan Pasang Surut	Masganti	165
Penelitian Pengembangan Sistem Usahatani di Lahan Bergambut Sakalagun, Kalimantan Selatan 1992/93	Supriyo, A., B. Prayudi, M. Thamrin, dan Sudirman	171
Varietas Padi Rintak Berdaya Hasil Tinggi di Lahan Lebak, Kalimantan Selatan	Isdijanto Ar-Riza, H. Dj.Noor, D. Nazemi, dan Khairudin	183
Penggunaan NPK Berimbang Meningkatkan Hasil Tanaman Labu Merah di Lahan Lebak Dangkal, Tabat, Kalimantan Selatan	Hidayat Dj. Noor, D. Nazemi, Khairudin, dan Isdijanto	187
Teknik Pemberian Kapur pada Padi dengan Sistem Sebar Langsung di Lahan Bergambut Kalimantan Selatan	Isdijanto Ar-Riza dan Sardjijo	191

Polikultur Ikan Jelawat dengan Patin di Kolam Rawa, Kertamulia	<i>Zainal Arifin, Samuel, dan Yosmaniar</i>	195
Pembesaran Ikan Patin dengan Pakan Komersial dalam Kolam di Karang Agung Ulu	<i>Zainal Arifin, Siti Nurul Aida, dan Syari</i>	207
Perbandingan Optimal Sistem Polikultur antara Ikan Jelawat dengan Ikan Patin di Kolam Rawa Patra Tani, Sumatra Selatan	<i>Zainal Arifin, Samuel, dan Z. Nasution</i>	211
Kandungan Mineral Pakan Ternak dan Serum Darah Sapi di Lahan Bergambut, Karang Agung Ulu	<i>Tati Herawati dan Haryono</i>	219
Analisis Pemasaran Hasil Pertanian Wilayah Pasang Surut Sumatra Selatan	<i>Nur Imdah M., Jefri, Suhud Tj., dan W. Sudana</i>	225
Evaluasi Alat Tanam Biji-bijian di Lahan Pasang Surut Sulfat Masam di Sumatra Selatan	<i>Komarudin dan Trip Alihamsyah</i>	241
Penggunaan Pompa Air Aksial untuk Usahatani Padi di Lahan Pasang Surut Sumatra Selatan	<i>Dadan Ridwan Ahmad, Trip Alihamsyah, dan E. Eko Ananto</i>	247
Efisiensi Penggunaan Air Irigasi dengan Berbagai Sistem Pengolahan Tanah	<i>Dadan R. Ahmad, Trip Alihamsyah dan E. Eko Ananto</i>	255
Mobilitas Populasi Tikus Sawah di Lahan Pasang Surut, Karang Agung Ulu, Sumatra Selatan	<i>Suwalan S. dan Zakiah</i>	261
Dampak Pengembangan Traktor dalam Usahatani di Lahan Pasang Surut: Kasus di Delta Telang, Sumatra Selatan	<i>E. Eko Ananto, Trip Alihamsyah, dan Inu G. Ismail</i>	265
Penampilan Agro-Teknis Beberapa Tipe Glebeg dengan Tenaga Tarik Ternak di Lahan Pasang Surut Karang Agung Ulu, Sumatra Selatan	<i>Komarudin, Trip Alihamsyah, Dadan Ridwan, dan Inu G. Ismail</i>	275
Perancangan dan Pengujian Garu Piringan dengan Tenaga Tarik Ternak Kerja di Lahan Pasang Surut	<i>Komarudin, Trip Alihamsyah, Agus Karyadi dan Heru Pramudji</i>	285
Evaluasi Penggunaan Traktor Kura-kura untuk Pengolahan Tanah di Lahan Pasang Surut	<i>Komarudin, Trip Alihamsyah, Dadan R. Ahmad, dan Inu G. Ismail</i>	293
Kajian Kelayakan Pengelolaan Traktor Tangan untuk Pengolahan Tanah di Lahan Pasang Surut	<i>Komarudin, E. Eko Ananto, T. Alihamsyah dan Inu G. Ismail</i>	301

Modifikasi dan Pengujian Alat Pemberas Jagung Menunjang Agroindustri di Lahan Pasang Surut	<i>Heru Pramudji</i>	311
Sistem Pengolahan Tanah pada Usahatani Padi di Lahan Pasang Surut Sumatra Selatan	<i>Trip Alihamsyah, Dadan R. Ahmad, dan Inu G. Ismail</i>	321
Pengembangan Traktor Tangan untuk Pengolahan Tanah di Lahan Pasang Surut	<i>Trip Alihamsyah, E. Eko Ananto, Inu G. Ismail, Komarudin</i>	329
Seleksi Galur Padi untuk Lahan Pasang Surut Sulfat Masam dan Gambut	<i>Suwarno, T. Suhartini, E. Lubis, Sismiyyati dan Allidawati</i>	339