

Daftar Isi

Pengantar	iii
Peningkatan Efisiensi dan Efektivitas Pemupukan N pada Padi Sawah Berdasarkan Analisis Sistem	675
..... <i>A.K. Makarim, Ponimin Pw., Sisniyati R., Sutoro, Ojijim S., dan A. Hidayat</i>	
Kebutuhan Hara N Tanaman Padi di Lahan Sawah Irigasi	682
..... <i>Aan A. Daradjat dan Pudji K. Utami</i>	
Efisiensi Penggunaan Pupuk N dan P dalam Budi Daya Padi Sawah	690
..... <i>Rahayu Tejasarwana</i>	
Pemanfaatan Timbunan Fosfat di Lahan Sawah	700
..... <i>Agusli Taher</i>	
Pemupukan Kalium di Tanah Vertisol	714
..... <i>Suyanto H.</i>	
Kalium: Penyangga Produksi Padi di Lahan Sawah Tadah Hujan	727
..... <i>Sarlan Abdulrachman</i>	
Peningkatan Produksi Padi melalui Pemupukan di Kawasan Timur Indonesia	734
..... <i>Djamaluddin, M. Rauf, A. Buntan, R. le Cerff, dan E.O. Momuat</i>	
Efisiensi Pemupukan dalam Pola Tanam Padi - Kedelai di Lahan Tadah Hujan	743
..... <i>Iswandi H. Basri, Nussyirwan Hasan, Burlis Han dan Nasrul Hosen</i>	
Penggunaan Bahan Amelioran pada Tanaman Pangan di Lahan Kering Beriklim Basah	755
..... <i>Achmadi Jumberi dan Aidi Noor</i>	
Kelayakan Agronomis Teknologi Budi Daya Padi Sebar Langsung di Lahan Sawah Irigasi	766
..... <i>Herman Supriadi dan A. Husni Malian</i>	
Sistem Usahatani di Lahan Sawah Tadah Hujan	782
..... <i>H.S. Raihan, N. Fauziati, M. Thamrin, Hidayat Dj. Noor dan M. Djamhuri</i>	
Pengelolaan Padi Sawah Dataran Tinggi	790
..... <i>Svahrul Zen, A. Kaher, Z. Hamzah dan Helmidar Bahar</i>	
Pengelolaan Lahan Sawah Bukaak Baru untuk Budi Daya Padi	799
..... <i>Burbey dan Agusli Taher</i>	
Budi Daya Tanaman Pangan dalam Sistem Usahatani Konservasi di DAS Jratunseluna Bagian Hulu	810
..... <i>Husin M. Toha dan Achmad M. Fagi</i>	
Perkembangan dan Dampak Mekanisasi Pertanian ...	825
..... <i>Masdjidin Siregar dan Soentoro.</i>	
Kebijakan Sistem Jasa Sewa Alat dan Mesin Pertanian dalam Pengembangan Mekanisasi Pertanian Tanaman Pangan	836
..... <i>E. Eko Ananto, Trip Alihamsyah dan Astanto</i>	
Traktor Kura-kura: Alat Pengolah Tanah Alternatif di Lahan Sawah dan Rawa Pasang Surut	850
..... <i>E. Eko Ananto, Astanto, Trip Alihamsyah dan Inu G. Ismail</i>	
Prospek Pengembangan Alat Tanam Padi Gogorancah ..	855
..... <i>Astanto dan E. Eko Ananto</i>	

Perbaikan Sistem Panen dalam Usaha Menekan Kehilangan Hasil Padi	863
..... <i>Sigit Nugraha, Agus Setyono, dan Ridwan Thahir</i>	
Usaha Perbaikan Pengeringan Padi di Tingkat Petani	873
..... <i>Ridwan Thahir, Soeharmadi dan Agus Setyono</i>	
Pengembangan Tepung Beras Kaya Protein Mendukung Agroindustri	883
..... <i>Djoko S. Damardjati dan E.Y. Purwani</i>	
Perberasan di Indonesia Pascaswasembada	893
..... <i>Soekartawi</i>	
Sumber Pertumbuhan Produksi Padi	907
..... <i>Maesti M., Made Oka A., Irsal Las dan Adimesra Djulin</i>	
Intensifikasi Padi Sawah di Pedesaan antara Modernisasi dan Pembangunan ..	925
..... <i>Tri Pranadji</i>	
Prospek dan Perkembangan Produksi Padi Sawah di Jawa Barat	942
..... <i>Tri Bastuti Purwantini dan Rita Nur Suhaeti</i>	
Prospek dan Kendala Pengembangan Teknologi Budi Daya Sebar Langsung	953
Padi Sawah di Lahan Irigasi	
..... <i>A. Husni Malian dan Herman Supriadi</i>	
Elastisitas Produksi Padi Sawah Dataran Tinggi di Sumatera (Studi Kasus	963
di Takengon, Solok, dan Kerinci)	
..... <i>Iswandi H. Basri, Marak Ali, dan Nasrul Hosen</i>	
Pemanfaatan dan Dampak Embung terhadap Sistem Usahatani di Lahan Tadah	970
Hujan: Kasus di Kabupaten Rembang	
..... <i>Iis Syamsiah, I. P. Wardana dan A. M. Fagi</i>	
Perspektif Historis Kelembagaan dan Organisasi Peningkatan Produksi Padi di	980
Indonesia	
..... <i>Andin H. Taryoto dan Tri Pranadji</i>	
Penerapan Pengendalian Hama Terpadu: Keterkaitan Faktor Sosial dan	998
Kelembagaan	
..... <i>S. Kartaatmadja dan S.S. Sabri</i>	
Efisiensi Biaya Pestisida pada Tanaman Padi dengan Program Pengendalian	1007
Hama Terpadu	
..... <i>Delima Darmawan dan Yusmichad Yusdja</i>	