

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Peningkatan potensi hasil padi melalui pemanfaatan heterosis <i>B. Suprihatno dan Satoto</i>	1
Pemaduan beberapa sifat baik IR64 dan IR19661 <i>Z.A. Simanullang, T. Tjubarjat, dan E. Sumadi</i>	10
Budidaya padi sawah tanpa olah tanah <i>Sarlan Abdulrachman</i>	15
Percobaan padi tanam benih langsung di Balitpa. suatu rujukan hasil penelitian <i>T.M. Gurning, dan H. Pane</i>	25
Senjang hasil padi antar musim di Sukamandi dan kemungkinan faktor penyebabnya <i>Pudji K. Utami, dan Aan A. Daradjat</i>	38
Efisiensi penggunaan pupuk N dan P pada tanaman padi <i>Sarlan Abdulrachman, Husin M. Toha, dan Agus Guswara</i>	47
Pengaruh unsur mikro seng (Zn) yang ditambahkan pada pemupukan N, P, dan K terhadap hasil padi sawah <i>Karsidi Permadi, Kasdi Pirngadi, dan Agus Guswara</i>	53
Keragaan galur-galur hibrida padi dalam beberapa pengujian daya hasil <i>B. Sutaryo, dan B. Suprihatno</i>	59
Pengembangan padi gogo di kawasan perbukitan daerah aliran sungai (DAS) <i>Husin M. Toha, dan Z. Arifin</i>	69
Keragaan pemassalan urea tablet di Jalur Pantura Jawa Barat <i>Ade Ruskandar, Aan A. Daradjat dan Rahayu Tejasarwana</i>	77
Dormansi benih padi dan implikasinya dalam pengujian mutu benih <i>Udin S. Nugraha, Sujadi, dan Sri Wahyuni</i>	85
Rotasi varietas padi sebagai taktik pengendalian wereng coklat <i>Baehaki S.E., A. Rifki, dan Priatna Sasmita</i>	95
Pengendalian penggerek batang padi <i>Hendarsih Suharto</i>	106
Pengendalian tikus hama padi sawah <i>Sudarmaji</i>	115
Pengendalian beberapa penyakit penting padi <i>Suparyono, dan Sudir</i>	124

	<i>Halaman</i>
Penyakit tungro dan pengendaliannya <i>I Nyoman Widiarta, Yulianto, dan A. Hasanuddin</i>	134
Usaha pengembangan pemanenan padi dengan sistem beregu <i>Agus Setyono, Sigit Nugraha, dan A. Hasanuddin</i>	141
Teknologi alat penanam padi dan palawija <i>Astanto, dan E. E. Ananto</i>	155
Penggunaan air tanah dangkal untuk tanaman pangan <i>Iwan Juliardi, I. Syamsiah, P. Wardana, K.D. Arsana, dan T. Rustiati</i>	166
Peningkatan produksi jagung melalui teknik pengelolaan lahan pertanian <i>S.A. Sanusi Wityanara, dan M.D. Moentono</i>	174
Sumber pupuk N dan populasi tanaman pada jagung hibrida <i>Yamin Samaullah, dan M.D. Moentono</i>	183
Budidaya kedelai di sawah tadah hujan <i>Zainal Arifin, dan Husin M. Toha</i>	188
Peningkatan produksi kedelai musim hujan melalui pengendalian drainase dan pemupukan kalium <i>S.A. Sanusi Wityanara, J.R. Hidayat, dan K. Pirngadi</i>	197
Seks feromon buatan dalam pengendalian ulat grayak pada kedelai <i>Hendarsih Suharto</i>	202
Keragaan hasil penelitian penanganan pascapanen kedelai <i>Sigit Nugraha, Sudaryono, dan Agus Setyono</i>	209
Budidaya kacang hijau dalam satu kesatuan pola tanam lahan sawah irigasi di daerah pantura <i>Kasdi Pirngadi, dan Karsidi Permadi</i>	222
Pemanfaatan dan pengembangan produk kacang tanah lemak rendah untuk menunjang agroindustri pedesaan <i>B.A. Susila Santosa</i>	231
Potensi ubi jalar sebagai bahan baku industri <i>Suisman, Sutrisno, dan Agus Setyono</i>	238
Peran paket alsintan dalam menunjang agroindustri tepung kasava di pedesaan <i>Sutrisno, E.E. Ananto, dan Agus Setyono</i>	248
Pengering biomasa untuk hasil pertanian <i>Sutrisno</i>	254