

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
RANGKUMAN	vii

BAB I. KEDELAI

Lahan Pasang Surut

Tanggap Kedelai terhadap Pengendalian Gulma di Lahan Pasang Surut	<i>Mauliana Damanik</i>	1
Pengaruh Pemberian Kapur dan Fosfat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai di Lahan Pasang Surut Sulfat Masam	<i>Khairil Anwar dan Muhammad Alwi</i>	11
Pengaruh Pemberian Kapur dan Fosfat Alam Terhadap Serapan Beberapa Unsur Hara di Lahan Pasang Surut	<i>Muhammad Alwi dan Dakhyar Nazemi</i>	23
Pemupukan NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai di Lahan Pasang Surut Tipe C	<i>Muhammad Zainal Arifin dan Muhammad Noor</i>	35
Pengaruh Pemupukan NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai di Lahan Pasang Surut Sulfat Masam Tipe B	<i>Khairil Anwar dan M. Zainal Arifin</i>	43
Efikasi Insektisida Mikroba <i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner dan Campurannya dengan Monokrotofos terhadap beberapa tingkat instar ulat <i>Spodoptera</i> sp. Kedelai	<i>Mahrita Willis, dan Muhammad Thamrin</i>	51

Pengaruh Insektisida Monokrotofus terhadap Parasitasi <i>Apanteles</i> sp. pada Ulat Penggulung Daun Kedelai di Lahan Pasang Surut <i>Muhammad Najib, Muhammad Thamrin, dan Mahrita Willis</i>	57
Penampilan Tiga Varietas dan Tiga Galur Kedelai terhadap Serangan Pengisap dan Penggerek Polong Kedelai di Lahan Pasang Surut <i>Mahrita Willis dan Muhammad Thamrin</i>	61
Ketahanan Galur dan Varietas Kedelai terhadap Bakteri Pustul (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>glycines</i>) di Lahan Pasang Surut <i>Arif Budiman</i>	67
Analisis Kesenjangan Hasil Kedelai di lahan Pasang Surut. <i>M. Djamhuri</i>	75

Lahan Tadah Hujan

Observasi Galur-galur Kedelai di Lahan Sawah Tadah Hujan <i>Eddy William</i>	83
Uji Daya Hasil Pendahuluan Galur-galur Kedelai di Lahan Sawah Tadah Hujan <i>Eddy William dan Muhamad Sabran</i>	91
Penentuan Cara Tanam Kedelai yang Sesuai di Lahan Sawah Tadah Hujan <i>Mauliana Damanik</i>	97
Pengaruh Cara Pengendalian Gulma terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Kedelai di Lahan Sawah Tadah Hujan <i>Dakhya Nazemi</i>	103
Tanggap Kedelai terhadap Pemupukan NPK pada Lahan Sawah Tadah Hujan <i>Muhammad Alwi dan Khairil Anwar</i>	111
Pengaruh Pemberian Kapur dan Fosfat terhadap Hasil Kedelai di Lahan Sawah Tadah Hujan <i>Muhammad Noor dan M. Zainal Arifin</i>	121

Peranan Rhizobium dalam Meningkatkan Efisiensi Pemupukan N di Lahan Sawah Tadah Hujan	<i>Mauliana Damanik</i>	131
Pengaruh Cara Pengairan pada Tanaman Kedelai di Lahan Sawah Tadah Hujan	<i>Mauliana Damanik</i>	139
Pengaruh Pemberian Mulsa dan Jarak Saluran Kemalir terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai di Lahan Sawah Tadah Hujan	<i>Suryanto Saragih</i>	145
Populasi Hama Serangga pada Kedelai yang Dikendalikan dengan Penggunaan Mulsa dan Insektisida di Lahan Sawah Tadah Hujan	<i>Muhammad Najib, Mahrita Willis dan M. Zain Hamijaya</i>	151
Penumpukan Sementara (bulk storag) dan Pengisapan Brangkasan Kedelai Hasil Panen Musim Hujan	<i>Hidayat Djumhana dan Muhammad</i>	161

Lahan Kering

Pengaruh Residu Kapur dan Daun Gamal (<i>Glyricidia</i> sp.) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai di Lahan Kering PMK	<i>Aidi Noor dan Achmadi Jumberi</i>	171
Khasiat Cyto-Soil (Soil Plus) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai di Lahan Kering PMK	<i>Khairil Anwar dan M. Zainal Arifin</i>	181
Pengaruh Residu Cara Pemberian Bahan Amelioran terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai di Lahan Kering PMK	<i>Rina Dirgahayu Ningsih dan Achmadi Jumberi</i>	189
Keefektifan Sebelas Jenis Fungisida terhadap Penyakit Sklerotium (<i>Sclerotium rolfsii</i> Sacc) pada Kacang Tanah di Lahan Kering	<i>Arif Budiman dan Muhammad Thamrin</i>	199

BAB II. KACANG TANAH

Uji Daya Hasil Pendahuluan Galur dan Varietas Kacang Tanah di Lahan Kering	<i>Fatimah Azzahra</i>	205
Pengaruh Herbisida Alaclor, 2-4 D Dimetilamina dan Saat Penyiangan terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Kacang Tanah di Lahan Kering	<i>Dakhyar Nazemi</i>	211
Tanggap Kacang Tanah terhadap Pemberian Kapur dan Fosfat serta Residunya di Lahan Kering	<i>M. Zainal Arifin dan Muhammad Noor</i>	219
Pengaruh Waktu Tanam dan Pengendalian Kimiawi terhadap Perkembangan Hama dan Penyakit Kacang Tanah	<i>Mahrita Willis, Muhammad Najib, dan Arif Budiman</i>	229
Pengendalian Serangan Hama Penggerek Polong Kacang Tanah dengan Insektisida Karbofuran	<i>Muhammad Najib, Muhammad Thamrin, dan Mahrita Willis</i>	237

BAB III. KACANG HIJAU

Pengaruh Kerapatan tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau di Lahan Pasang Surut Sulfat Masam	<i>Khairil Anwar</i>	243
Pengaruh Pemberian Pupuk N, P, K dan Ca terhadap Hasil Kacang Hijau di Lahan Kering PMK	<i>Khairil Anwar dan Muhammad Noor</i>	251
Pengaruh Sumber dan Takaran Fosfat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau di Lahan Kering	<i>Muhammad Alwi</i>	259
Kajian Status Hama Serangga dan Penyakit Kacang Hijau serta Pengendaliannya	<i>Mahrita Willis, Arif Budiman, M. Najib, dan M. Thamrin</i>	267

Pengaruh Jenis dan Takaran Fungisida terhadap Penyakit Kudis (<i>Elsinoe iwatae</i>) pada Kacang Hijau di Lahan Kering	275
..... <i>Arif Budiman dan Mukhlis</i>	

BAB IV. KACANG TUNGGAK

Uji Daya Hasil Pendahuluan Galur-galur/Varietas Kacang Tunggak di Lahan Kering PMK	281
..... <i>Muhammad Saleh</i>	
Tanggap Kacang Tunggak terhadap Pemupukan Organik dan Anorganik di lahan Kering	287
..... <i>Khairil Anwar dan M. Zainal Arifin</i>	
Pengaruh Pengolahan Tanah dan Pemberian Mulsa terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Kacang Tunggak di Lahan Kering	295
..... <i>Dakhyar Nazemi</i>	
Pengaruh Pemberian Mulsa dan Bahan Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tunggak di Lahan Kering	303
..... <i>Suryanto Saragih</i>	