

DAFTAR ISI

RINGKASAN	i
SUMMARY	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Hipotesis.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Karakteristik Tanaman Kacang Hijau	3
2.2 Manfaat dan Kandungan Gizi Kacang Hijau	4
2.3 Kesesuaian Lahan Tanaman Kacang Hijau	5
2.4 Pengaruh Penggunaan Mulsa pada Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau.....	6
2.5 Pengaruh Tingkat Ketebalan Mulsa pada Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau	8
III. BAHAN DAN METODE	
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan	9
3.2 Alat dan Bahan	9
3.3 Metode Penelitian.....	9
3.4 Pelaksanaan Percobaan	11
3.5 Pengamatan Percobaan.....	14
3.6 Analisis Data	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil.....	18
4.2 Pembahasan	41
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	47
5.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	51

DAFTAR TABEL

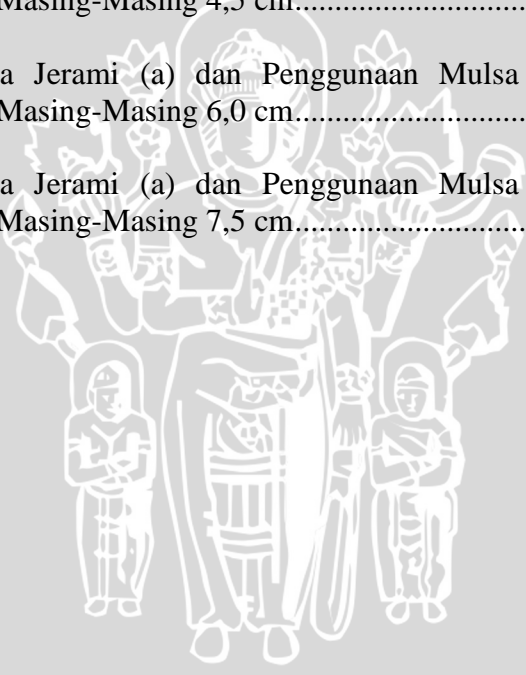
No.	Teks	Halaman
1.	Kandungan Gizi Biji Kacang Hijau per 110 g	5
2.	Rerata Jumlah Cabang pada Berbagai Jenis dan Tingkat Ketebalan Mulsa pada Empat Umur Pengamatan.....	18
3.	Rerata Jumlah Daun pada Berbagai Jenis dan Tingkat Ketebalan Mulsa pada Empat Umur Pengamatan.....	19
4.	Rerata Luas Daun pada Berbagai Jenis dan Tingkat Ketebalan Mulsa pada Empat Umur Pengamatan.....	20
5.	Rerata Bobot Kering Total Tanaman pada Berbagai Jenis dan Tingkat Ketebalan Mulsa pada Empat Umur Pengamatan.....	22
6.	Rerata Jumlah Polong Per Tanaman dan Bobot Polong Per Tanaman pada Berbagai Jenis dan Tingkat Ketebalan Mulsa pada Umur 48 hst.....	24
7.	Rerata Bobot Kering Total Tanaman Panen pada Berbagai Jenis dan Tingkat Ketebalan Mulsa pada Pengamatan Panen	25
8.	Rerata Jumlah Polong Per Tanaman, Bobot Polong Per Tanaman, Bobot Biji Per Tanaman dan Bobot 100 Biji pada Berbagai Jenis dan Tingkat Ketebalan Mulsa pada Pengamatan Panen.....	27
9.	Rerata Hasil dan Indeks Panen pada Berbagai Jenis dan Tingkat Ketebalan Mulsa pada Pengamatan Panen.....	29
10.	Rerata Suhu Tanah Pagi pada Berbagai Jenis dan Tingkat Ketebalan Mulsa pada Empat Umur Pengamatan.....	31
11.	Rerata Suhu Tanah Siang pada Berbagai Jenis dan Tingkat Ketebalan Mulsa pada Empat Umur Pengamatan.....	33
12.	Rerata Kelembaban Tanah Pagi pada Berbagai Jenis dan Tingkat Ketebalan Mulsa pada Empat Umur Pengamatan.....	36
13.	Rerata Kelembaban Tanah Siang pada Berbagai Jenis dan Tingkat Ketebalan Mulsa pada Empat Umur Pengamatan.....	38
14.	Rerata Bobot Segar Gulma Total dan Bobot Kering Gulma Total Tiap Luasan 4,81 m ² pada Berbagai Jenis dan Tingkat Ketebalan Mulsa	40
15.	Hasil Analisis Usaha Tani Tanaman Kacang Hijau M0, M1 dan M2	74

16	Hasil Analisis Usaha Tani Tanaman Kacang Hijau M3, M4 dan M5	75
17	Hasil Analisis Usaha Tani Tanaman Kacang Hijau M6, M7 dan M8	76
18	Hasil Analisis Usaha Tani Tanaman Kacang Hijau M9 dan M10.....	77



DAFTAR GAMBAR

No.	Teks	Halaman
1.	Denah Percobaan.....	10
2.	Petak Pengambilan Tanaman Contoh	11
3.	Lahan Percobaan (a) dan Petak Tanpa Mulsa(b)	69
4.	Penggunaan Mulsa Jerami (a) dan Penggunaan Mulsa Sekam (b) dengan Ketebalan Masing-Masing 1,5 cm.....	69
5.	Penggunaan Mulsa Jerami (a) dan Penggunaan Mulsa Sekam (b) dengan Ketebalan Masing-Masing 3,0 cm.....	70
6.	Penggunaan Mulsa Jerami (a) dan Penggunaan Mulsa Sekam (b) dengan Ketebalan Masing-Masing 4,5 cm.....	70
7.	Penggunaan Mulsa Jerami (a) dan Penggunaan Mulsa Sekam (b) dengan Ketebalan Masing-Masing 6,0 cm.....	71
8.	Penggunaan Mulsa Jerami (a) dan Penggunaan Mulsa Sekam (b) dengan Ketebalan Masing-Masing 7,5 cm.....	71



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Teks	Halaman
1.	Deskripsi Kacang Hijau Varietas Vima-1.....	51
2.	Perhitungan Dosis Kebutuhan Unsur Hara.....	52
3.	Perhitungan Dosis Kebutuhan Pupuk.....	54
4.	Perhitungan Kebutuhan Mulsa Jerami Padi.....	56
5.	Perhitungan Kebutuhan Mulsa Sekam Padi.....	57
6.	Analisis ragam jumlah daun pada berbagai umur pengamatan.....	58
7.	Analisis ragam luas daun pada berbagai umur pengamatan.....	59
8.	Analisis ragam jumlah cabang pada berbagai umur pengamatan.....	60
9.	Analisis ragam bobot kering total tanaman pada berbagai umur pengamatan.....	61
10.	Analisis ragam rerata komponen hasil.....	62
11.	Analisis ragam rerata komponen panen.....	63
12.	Analisis ragam suhu tanah pukul 05.00 WIB pada berbagai umur pengamatan.....	65
13.	Analisis ragam suhu tanah pukul 12.00 WIB pada berbagai umur pengamatan.....	66
14.	Analisis ragam kelembaban tanah pukul 05.00 WIB pada berbagai umur Pengamatan.....	67
15.	Analisis ragam kelembaban tanah pukul 12.00 WIB pada berbagai umur Pengamatan.....	68
16.	Data Rerata Bobot Gulma pada Berbagai Jenis dan Tingkat Ketebalan Mulsa pada Empat Umur Pengamatan.....	69
17.	Analisis Ragam Data Transformasi ln Bobot Gulma pada Total Umur Pengamatan.....	70
18.	Dokumentasi Penggunaan Berbagai Jenis dan Tingkat Ketebalan Mulsa pada Tanaman Kacang Hijau Umur 48 hst.....	71

