

DAFTAR ISI

Ringkasan	i
Summary	ii
Kata Pengantar	iii
Riwayat Hidup	iv
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar	vii
Daftar Lampiran	viii
1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Hipotesis	2
2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kacang Panjang Berpolong Ungu	3
2.2 Syarat Tumbuh Kacang Panjang	3
2.3 Sejarah Galur	4
2.4 Uji Keunggulan Varietas	5
2.5 Interaksi Genotip dengan Lingkungan	5
3. METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu	8
3.2 Alat dan Bahan	8
3.3 Metode Penelitian	8
3.4 Pelaksanaan Penelitian	9
3.5 Pengamatan	11
3.6 Analisis Data	12
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil	14
4.1.1 Analisis Ragam Semua Karakter	14
4.1.2 Karakter kualitatif	24
4.1.3 Heritabilitas	24
4.2 Pembahasan	25
4.2.1 Penampilan Galur Kacang Panjang di dua musim tanam	25
4.2.2 Penampilan Karakter Kualitatif	29
4.2.3 Heritabilitas	29
5. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	36



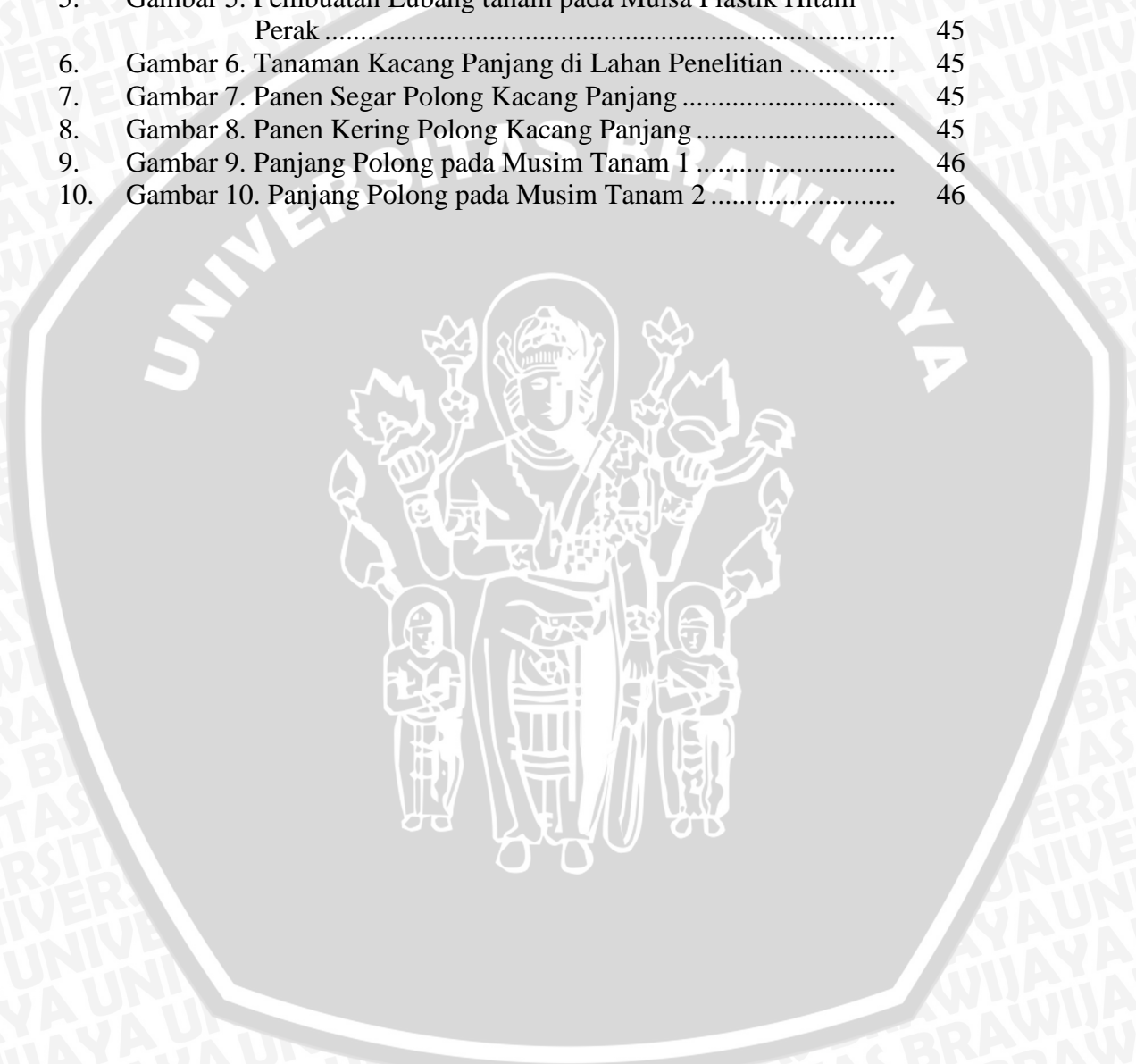
DAFTAR TABEL

Tabel	Teks	Halaman
1.	Analisis ragam dan kuadrat tengah pada tiap musim	12
2.	Analisis ragam gabungan antar musim.....	12
3.	Analisis ragam gabungan semua karakter kuantitatif.....	14
4.	Umur mulai berbunga (HST).....	15
5.	Rerata umur panen (HST) pada dua musim tanam pengujian.....	16
6.	Rerata panjang polong pada dua musim tanam pengujian	17
7.	Rerata jumlah polong per tanaman pada dua musim tanam pengujian.....	18
8.	Rerata jumlah biji per polong pada dua musim tanam pengujian	19
9.	Rerata berat polong segar per tanaman (g) pada dua musim tanam pengujian.....	20
10.	Rerata bobot rerata per polong pada dua musim tanam pengujian.....	21
11.	Rerata berat 200 biji (g) pada dua musim tanam pengujian.....	22
12.	Rerata produktivitas (ton ha ⁻¹) pada dua musim tanam pengujian.....	23
13.	Warna batang dan warna polong pada kacang panjang.....	24
14.	Hasil Perhitungan Nilai Pendugaan Heritabilitas beserta Kriterianya pada Kacang Panjang di dua musim tanam.....	25
15.	Nilai Pengamatan Karakter Awal Muncul Bunga	37
16.	Nilai Pengamatan Karakter Umur Panen.....	37
17.	Nilai Pengamatan Karakter Panjang Polong.....	37
18.	Nilai Pengamatan Karakter Jumlah Polong/Tanaman.....	38
19.	Nilai Pengamatan Karakter Jumlah Biji/Polong.....	38
20.	Nilai Pengamatan Karakter Berat Polong Segar/Tanaman.....	38
21.	Nilai Pengamatan Karakter Bobot Rerata/Polong.....	39
22.	Nilai Pengamatan Karakter Berat 200 Biji	39
23.	Analisis Ragam Gabungan Karakter Awal Muncul Bunga.....	40
24.	Analisis Ragam Gabungan Karakter Umur Panen	40
25.	Analisis Ragam Gabungan Karakter Panjang Polong	41
26.	Analisis Ragam Gabungan Karakter Jumlah Polong/Tanaman.....	41
27.	Analisis Ragam Gabungan Karakter Jumlah Biji/Polong	42
28.	Analisis Ragam Gabungan Karakter Berat Polong Segar/Tanaman	42
29.	Analisis Ragam Gabungan Karakter Bobot Rerata/Polong.....	43
30.	Analisis Ragam Gabungan Karakter Berat 200 Biji (g)	43
31.	Analisis Ragam Gabungan Karakter Produktivitas (ton ha ⁻¹)	44
32.	Data Iklim Bulan April 2013 s/d Agustus 2013	47



DAFTAR GAMBAR

No.	Teks	Halaman
1.	Gambar 1. Sejarah Galur	4
2.	Gambar 2. Denah Rancangan Acak Kelompok	34
3.	Gambar 3. Lahan Penelitian di Kebun Percobaan Jaikerto	45
4.	Gambar 4. Bedengan dengan Mulsa Plastik Hitam Perak	45
5.	Gambar 5. Pembuatan Lubang tanam pada Mulsa Plastik Hitam Perak	45
6.	Gambar 6. Tanaman Kacang Panjang di Lahan Penelitian	45
7.	Gambar 7. Panen Segar Polong Kacang Panjang	45
8.	Gambar 8. Panen Kering Polong Kacang Panjang	45
9.	Gambar 9. Panjang Polong pada Musim Tanam 1	46
10.	Gambar 10. Panjang Polong pada Musim Tanam 2	46



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Teks	Halaman
1.	Denah Rancangan Acak Kelompok.....	36
2.	Nilai Pengamatan Karakter Kuantitatif	37
3.	Analisis ragam gabungan.....	40
4.	Dokumentasi Penelitian.....	45
5.	Data Iklim Bulan April 2013 s/d Agustus 2013	47

