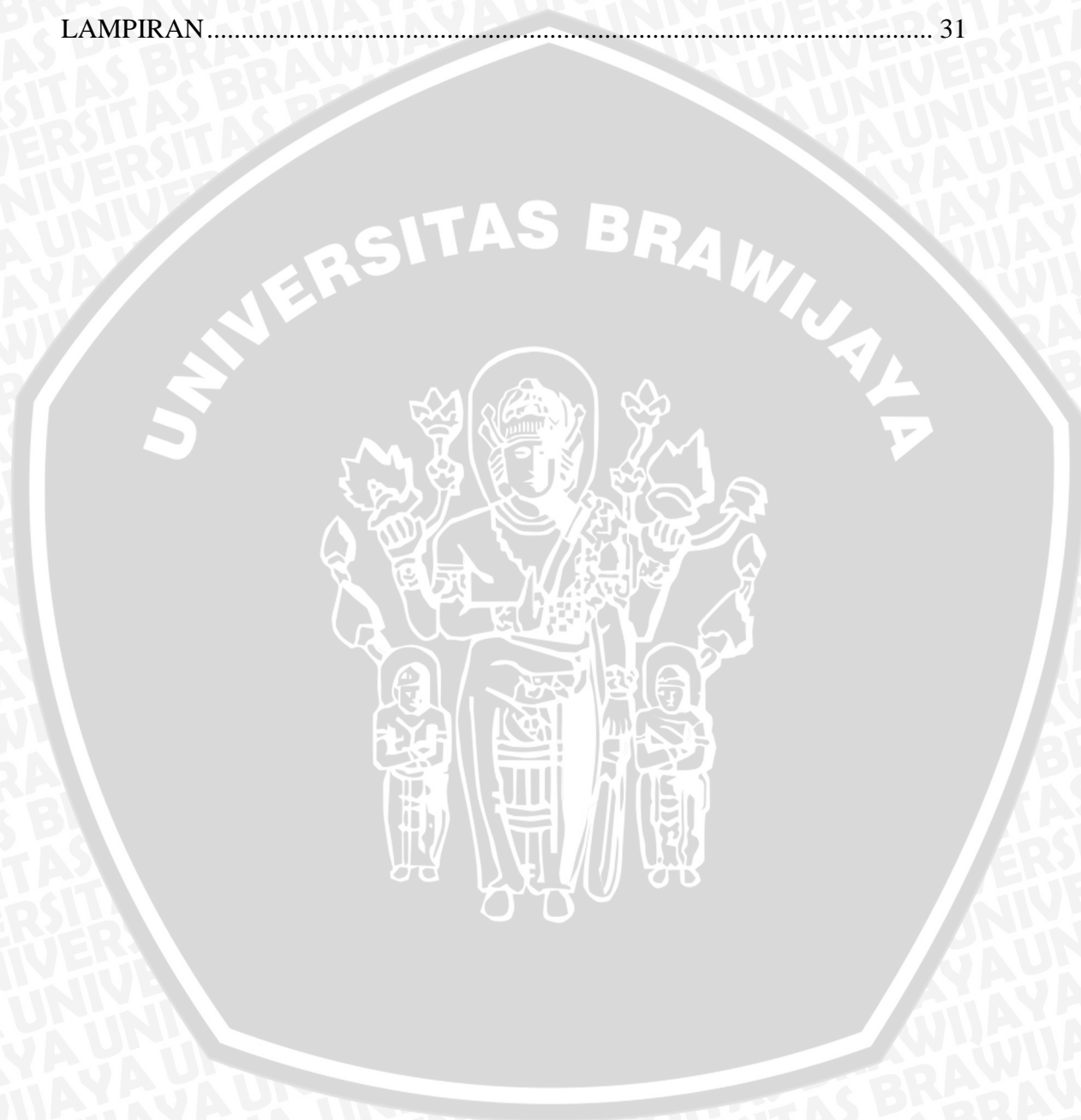


## DAFTAR ISI

RINGKASAN.....	i
SUMMARY.....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Hipotesis.....	2
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Tanaman Kapas.....	3
2.2 Pemuliaan Kapas.....	6
2.3 Penampilan Tanaman.....	7
2.4 Serat Kapas Coklat.....	8
2.5 Sejarah Galur Bahan Tanam.....	9
2.6 Uji Daya Hasil.....	10
3. BAHAN dan METODE.....	12
3.1 Waktu dan Tempat.....	12
3.2 Alat dan Bahan.....	12
3.3 Metode Penelitian.....	12
3.4 Pelaksanaan Percobaan.....	14
3.5 Pengamatan.....	16
3.6 Analisis Data.....	17
4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
4.1 Hasil.....	19
4.1.1 Karakter Kuantitatif.....	19
4.1.2 Karakter Kualitatif.....	21
4.1.3 Koefisien Keragaman Genotip dan Fenotip.....	21
4.2 PEMBAHASAN.....	23
4.2.1 Pertumbuhan Dan Hasil Pada Delapan Galur Kapas Serat Coklat.....	23

4.2.2 Keragaman Genotip dan Fenotip .....	25
5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	27
5.1 Kesimpulan.....	27
5.2 Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA .....	28
LAMPIRAN.....	31



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Fase Pertumbuhan tanaman kapas (Anonymous <sup>c</sup> , 2012).....	6
Tabel 2. Analisis Ragam .....	17
Tabel 3. Nilai Rerata Tinggi Tanaman, Cabang Vegetatif, Cabang Generatif .....	19
Tabel 4. Nilai Rerata Jumlah Buah, Bulu Daun, Panen .....	20
Tabel 5. Notasi warna delapan galur.....	21
Tabel 6. Koefisien Keragaman Genotip dan Fenotip (%).....	22





## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Batang dan Cabang Kapas.....	4
Gambar 2. Morfologi Bunga.....	5
Gambar 3. Denah Percobaan.....	13
Gambar 4. Gambar Petak percobaan dan pengambilan contoh tanaman.....	39
Gambar 4. Gambar Dokumentasi di lahan.....	40



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Analisis Ragam (ANOVA) Pengamatan Tanaman Kapas Searat Coklat.....	31
Lampiran 2. Perhitungan Koefisien Keragaman Genotip, Koefisien Keragaman Fenotip dan Heritabilitas.....	33
Lampiran 3. Hasil Pengamatan Warna Serat Kapas .....	36
Lampiran 4. Dokumentasi .....	40
Lampiran 3. Deskripsi Kanesia 8.....	42

