

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah.....	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Kerangka Pemikiran.....	4
1.4 Hipotesis.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Botani Jagung Manis.....	6
2.2 Sifat Biji Jagung Manis.....	7
2.3 Sifat Kuantitatif dan Kualitatif.....	9
2.4 Polinasi Terbuka.....	10
2.5 Seleksi Self.....	11
2.6 Segregasi Genetik.....	12
2.7 Epistasis	13
2.8 Depresi Inbriding	13
2.9 Ragam Genetik dan Heritabilitas	14
III. METODOLOGI PENELITIAN	17
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	17
3.2 Bahan dan Alat.....	17
3.3 Pelaksanaan Penelitian	18
3.4 Metode Statistika.....	19

3.5 Variabel Pengamatan	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Analisis Kuadrat Nilai Tengah Gabungan untuk Variabel Vegetatif dan Generatif	22
4.2 Analisis <i>Boxplot</i> untuk Sifat Interes pada Tiga Kultivar Jagung Manis	24
4.3 Ragam Genetik (σ^2g), Heritabilitas (h^2BS), dan Koefisien Keragaman Genetik (KKg) untuk Variabel Vegetatif dan Generatif	27
4.4 Segregasi Biji Jagung Manis pada Tiga Kultivar Jagung Manis	29
V. KESIMPULAN DAN SARAN	33
5.1 Kesimpulan	33
5.2 Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN.....	36
Tabel 12 – 13.....	37
Tabel 14 – 16.....	38
Tabel 17 – 20.....	49
Tabel 21 – 24.....	40