

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tanaman Jagung Manis	6
B. Budidaya Jagung Manis	9
C. Genetik Jagung Manis.....	13
D. Pemuliaan Jagung Manis	15
E. Nilai Heritabilitas	15
F. Kemajuan Genetik Harapan.....	17
G. Korelasi	17
H. Kerangka Pemikiran.....	18
I. Hipotesis	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	21
C. Metode Penelitian.....	22
D. Pelaksanaan Penelitian.....	23
E. Pengukuran Variabel	26

F. Analisis Data.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
A. Analisis Ragam	33
B. Pendugaan Nilai Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan	44
C. Analisis Korelasi	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN.....	57