

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR 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	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Taksonomi Tanaman Jagung Manis.....	5
B. Morfologi Tanaman Jagung Manis	5
C. Syarat Tumbuh	10
D. Pemuliaan Tanaman Jagung Manis Hibrida	11
E. Evaluasi Daya Gabung	17
F. Persilangan Dialel	19
G. Kerangka Pemikiran.....	21
H. Hipotesis.....	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	24
A. Tempat dan Waktu Penelitian	24
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	24

C. Metode Penelitian.....	25
D. Pelaksanaan Penelitian	26
1. Tahap Persiapan	26
2. Tahap Pelaksanaan	28
E. Parameter Pengamatan	31
F. Analisis Data	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Hasil Rerata Perlakuan dan Varietas Pembanding.....	39
B. Keragaman Daya Gabung Umum (DGU), Daya Gabung Khusus (DGK), dan Resiprok	48
C. Daya Gabung Umum (DGU)	51
D. Daya Gabung Khusus (DGK)	54
E. Heterobeltiosis.....	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
A. Kesimpulan	63
B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	71