

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	viiiv
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Kegunaan Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Taksonomi dan Morfologi Jagung Manis	6
B. Syarat Tumbuh Jagung Manis	10
C. Genetika Jagung Manis	11
D. Pemuliaan Jagung Manis	13
E. Keragaman Genetik dan Heritabilitas.....	15
F. Pembentukan Galur Murni	16
G. Seleksi	19
H. Kemajuan Seleksi	20
I. Kerangka Pemikiran	21
J. Hipotesis	24
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	25
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	25

B. Alat dan Bahan	25
C. Metode Penelitian	26
D. Pelaksanaan Penelitian	27
E. Parameter Pengamatan	31
F. Analisis Data	34
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
A. Hasil.....	37
B. Pembahasan	45
V. KESIMPULAN DAN SARAN	56
A. Kesimpulan.....	56
B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN	64