

## DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
RIWAYAT HIDUP.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Kegunaan Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Klasifikasi Tanaman Jagung Manis.....	5
B. Morfologi Tanaman Jagung Manis.....	5
C. Syarat Tumbuh.....	8
D. Pemuliaan Tanaman Jagung.....	10
E. Pupuk Silika.....	11
F. Kerangka Pemikiran.....	13
G. Hipotesis.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	16
C. Metode Penelitian.....	17
D. Pelaksanaan Penelitian.....	17

E. Parameter Pengamatan .....	22
F. Analisis Data .....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	26
A. Tinggi Tanaman (cm) 2 MST .....	26
B. Tinggi Tanaman (cm) 4 dan 6 MST .....	28
C. Diameter Batang (mm) .....	31
D. Jumlah Daun (helai) 2 MST .....	33
E. Jumlah Daun (helai) 4 dan 6 MST .....	35
F. Umur Berbunga Bunga Jantan dan Umur Berbunga Bunga Betina (HST) .....	36
G. Panjang Tongkol (cm) dan Diameter Tongkol (mm) .....	38
H. Bobot Tongkol dengan Kelobot (gram) .....	40
I. Bobot Tongkol tanpa Kelobot (gram) .....	41
J. Jumlah Baris per Tongkol (biji), Tingkat Kemanisan (brix), dan Kekerasan Batang (kg/cm <sup>2</sup> ).....	43
K. Anatomi Batang.....	45
BAB V.....	48
A. Kesimpulan .....	48
B. Saran .....	48
DAFTAR PUSTAKA .....	49
LAMPIRAN.....	56