

DAFTAR ISI

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	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tanaman Jagung Manis.....	6
B. <i>Trichoderma</i>	11
C. Pemuliaan Tanaman Jagung Manis.....	13
D. Kerangka Pemikiran.....	16
E. Hipotesis.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
A. Tempat dan Waktu Penelitian	20
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	20
C. Metode Penelitian.....	21
D. Pelaksanaan Penelitian	22
E. Parameter Pengamatan	25
F. Analisa data.....	28

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Tinggi Tanaman (cm) 3, 5, dan 7 MST	32
B. Jumlah Daun (helai) 3, 5, dan 7 MST	36
C. Insidensi Penyakit Bulai (%).....	40
D. Umur Berbunga Bunga Jantan dan Umur Berbunga Bunga Betina (HST)	43
E. Panjang Tongkol (cm), Diameter Tongkol (mm), Bobot Tongkol dengan Kelobot (gram), Bobot Tongkol tanpa Kelobot (gram) saat panen	46
F. Jumlah Baris per Tongkol (baris) dan Kadar Kemanisan (brix) saat panen	50
G. Hasil Jagung Manis (ton/ha)	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
A. Kesimpulan	57
B. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	64