

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah	4
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	5
1.4 Kegunaan penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS	
2.1 Tinjauan pustaka	6
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi tanaman jagung manis	6
2.1.2 Syarat tumbuh jagung manis	9
2.1.3 Porasi (Pupuk Organik Cara Fermentasi)	9
2.1.4 Pupuk kandang ayam	10
2.1.5 Pupuk hayati mikoriza arbuskular	12
2.2 Kerangka pemikiran.....	14
2.3 Hipotesis	17
III. METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan waktu penelitian	18
3.2 Alat dan bahan penelitian.....	18
3.3 Metode penelitian.....	18
3.4 Prosedur penelitian.....	20

3.4.1 Pembuatan porasi pupuk kandang ayam.....	20
3.4.2 Penyiapan pupuk hayati mikoriza.....	21
3.4.3 Pengolahan tanah	21
3.4.4 Penanaman	21
3.4.5 Pemupukan.....	22
3.4.6 Pemeliharaan.....	22
3.4.7 Pemanenan	23
3.5 Parameter pengamatan	24
3.5.1 Pengamatan penunjang	24
3.5.2 Pengamatan utama	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
1.1 Pengamatan penunjang	26
4.1.1 Analisis tanah.....	26
4.1.2 Analisis porasi pupuk kandang ayam	26
4.1.3 Curah hujan.....	27
4.1.4 Suhu dan kelembaban	27
4.1.5 Organisme pengganggu tanaman.....	28
4.1.6 Data hasil tongkol jagung muda (putren) per petak.....	29
2.1 Pengamatan utama	30
4.2.1 Tinggi tanaman	30
4.2.2 Jumlah daun	32
4.2.3 Diameter tongkol	35
4.2.4 Panjang tongkol berkelobot	36
4.2.5 Bobot tongkol berkelobot per tanaman.....	37
4.2.6 Bobot tongkol tanpa kelobot per tanaman	38
4.2.7 Hasil tongkol berkelobot per petak dan konversi ke hektar..	39
4.2.8 Hasil tongkol tanpa kelobot per petak dan konversi ke hektar.....	42
V. SIMPULAN DAN SARAN	44
5.1 Simpulan	44

5.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
Lampiran	51