

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.1 Kerangka Pemikiran.....	4
1.6 Hipotesis.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Tanaman Jagung.....	11
2.1.1 Tanaman Jagung Manis.....	12
2.1.2 Morfologi Tanaman Jagung	13
2.1.3 Syarat Tumbuh Jagung.....	14
2.2 Pupuk Kandang Ayam.....	16
2.3 Pupuk Hayati.....	17
2.4 Interaksi Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Hayati	18
BAB III METODOLOGI	20
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
3.2 Alat dan Bahan.....	20

3.2.1	Alat.....	20
3.2.2	Bahan.....	20
3.3	Metode Penelitian.....	21
3.3.1	Rancangan Percobaan	21
3.3.2	Rancangan Perlakuan	21
3.3.3	Rancangan Analisis	22
3.3.4	Rancangan Respons	24
3.4	Pelaksanaan Penelitian	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		30
4.1	Pengamatan Penunjang	30
4.1.1	Analisis Tanah	30
4.1.2	Analisis Pupuk Kandang Ayam.....	31
4.1.3	Pengukuran Suhu dan Kelembapan	33
4.1.4	Pengamatan Hama dan Penyakit Tanaman	33
4.2	Parameter Utama.....	37
4.2.1	Tinggi Tanaman (cm ²).....	37
4.2.2	Luas Daun (cm ²)	40
4.2.3	Berat Tongkol Dengan Kelobot (g).....	43
4.2.4	Berat Tongkol Tanpa Kelobot (g).....	46
4.2.5	Indeks Panen	48
4.2.6	Kandungan Gula (Brix°)	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		53
DAFTAR PUSTAKA.....		54
LAMPIRAN.....		62