

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan masalah	5
1.3. Maksud dan tujuan penelitian.....	5
1.4. Manfaat/ kegunaan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	7
2.1. Tiinjauan pustaka	7
2.1.1. Jagung hibrida.....	7
2.1.2. Morfologi tanaman jagung.....	8
2.1.3. Syarat tumbuh.....	10
2.1.4. Pupuk kandang ayam.....	11
2.2. Kerangka Pemikiran	12
2.3. Hipotesis.....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	17
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	17
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	17
3.3. Metode Penelitian	17
3.4. Pelaksanaan Penelitian	19
3.4.1. Pembuatan pupuk kandang ayam yang difermentasi	19
3.4.2. Pengolahan tanah dan aplikasi pupuk kandang ayam.....	20

3.4.3. Penanaman.....	20
3.4.4. Pemeliharaan.....	21
3.5. Pengamatan	22
3.5.1. Pengamatan penunjang.....	22
3.5.2. Pengamatan utama.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1 Pengamatan Penunjang.....	26
4.1.1 Analisis tanah.....	26
4.1.2 Organisme pengganggu tanaman.....	28
4.1.3 Cuaca.....	30
4.2 Pengamatan Utama.....	30
4.2.1 Tinggi tanaman jagung	30
4.2.2 Indeks Luas Daun (ILD).....	31
4.2.3 Laju Tumbuh Tanaman (LTT).....	33
4.2.4 Panjang tongkol per tanaman.....	35
4.2.5 Jumlah biji per tongkol jagung.....	36
4.2.6 Bobot biji pipilan kering per tongkol.....	36
4.2.8 Bobot biji pipilan kering per 100 biji.....	37
4.2.9 Hasil jagung per hektar.....	38
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	40
5.1 Simpulan	40
5.2 Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	46