

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 Identifikasi masalah.....	4
1.3 Maksud dan tujuan	5
1.4 Kegunaan penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	6
2.1 Tinjauan pustaka	6
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi.....	6
2.1.2 Syarat tumbuh	9
2.1.3 Pupuk NPK Mutiara.....	9
2.1.4 Porasi kotoran ayam.....	10
2.2 Kerangka pemikiran	12
2.3 Hipotesis.....	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1 Tempat dan waktu penelitian	15
3.2 Alat dan bahan penelitian.....	15
3.3 Metode penelitian.....	15
3.4 Pelaksanaan penelitian	17
3.4.1 Persiapan tempat penelitian dan pengolahan tanah.....	17
3.4.2 Pengapuran.....	17
3.4.3 Pembuatan porasi kotoran ayam	18

3.4.4	Pemberian perlakuan.....	18
3.4.5	Pemasangan mulsa	19
3.4.6	Pelubangan tanam	19
3.4.7	Pengajiran.....	19
3.4.8	Penyemaian	19
3.4.9	Penanaman	19
3.4.10	Pemeliharaan	20
3.4.11	Panen	21
3.5	Pengambilan data	21
3.5.1	Pengamatan penunjang.....	21
3.5.2	Pengamatan utama	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		25
4.1	Pengamatan penunjang.....	25
4.1.1	Analisis tanah	25
4.1.2	Analisis pupuk organik	25
4.1.3	Suhu, kelembaban dan curah hujan.....	26
4.1.4	Organisme pengganggu tanaman	27
4.2	Pengamatan utama.....	30
4.2.1	Tinggi tanaman.....	30
4.2.2	Jumlah daun	31
4.2.3	Diameter batang	32
4.2.4	Bobot buah per buah	34
4.2.5	Bobot buah per tanaman.....	35
4.2.6	Tingkat kemanisan (°Brix)	36
4.2.7	Bobot buah per petak dan konversi ke hektar	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		40
5.1	Kesimpulan.....	40
5.2	Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA		41
DAFTAR LAMPIRAN		47