

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
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah	3
1.3 Maksud dan tujuan	3
1.4 Manfaat penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS	5
2.1 Tinjauan pustaka	5
2.1.1 Tanaman Tomat.....	5
2.1.2 Morfologi tanaman Tomat.....	5
2.1.3 Syarat tumbuh	7
2.1.4 Kebutuhan hara tanaman Tomat	8
2.1.5 Pupuk organik dan bahan organik.....	9
2.1.6 Pupuk organik kulit ari jengkol	11
2.1.7 Pupuk kandang ayam	12
2.2 Kerangka pemikiran.....	13
2.3 Hipotesis	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	16

3.1 Waktu dan tempat penelitian	16
3.2 Bahan dan alat penelitian	16
3.3 Metode penelitian	16
3.4 Pelaksanaan penelitian	18
3.4.1 Pembuatan pupuk	18
3.4.2 Persiapan lahan dan pembuatan petak percobaan	19
3.4.3 Perlakuan pemupukan	19
3.4.4 Persiapan bibit Tomat semai	19
3.4.5 Penanaman	20
3.4.6 Pemeliharaan tanaman	20
3.4.7 Pemanenan	21
3.5 Parameter pengamatan	21
3.5.1 Pengamatan penunjang	21
3.5.2 Pengamatan utama	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Pengamatan penunjang	24
4.1.1 Analisis tanah	24
4.1.2 Analisis pupuk organik kulit jengkol dan pupuk kandang ayam	24
4.1.3 Data curah hujan	26
4.1.4 Suhu dan kelembaban	26
4.1.5 Serangan hama, penyakit dan gulma	26
4.1.6 Umur mulai berbunga	30
4.2 Pengamatan utama	31
4.2.1 Tinggi tanaman	31
4.2.2 Jumlah daun	32
4.2.3 Panjang akar	34
4.2.5 Jumlah buah per tanaman	35
4.2.6 Bobot buah per tanaman	37
4.2.7 Hasil buah per petak dan konversi ke hektar	38
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	41

5.1 Simpulan	41
5.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	46