

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	7
1.3. Maksud dan tujuan penelitian	7
1.4. Manfaat penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS.....	8
2.1. Tinjauan pustaka	8
2.1.1. Klasifikasi dan morfologi tomat	8
2.1.2. Syarat tumbuh tanaman tomat	10
2.1.3. Pupuk ampas tahu	12
2.1.4. Pupuk kandang kambing.....	13
2.2. Kerangka pemikiran	14
2.3. Hipotesis.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1. Waktu dan tempat penelitian.....	19
3.2. Bahan dan alat.....	19
3.3. Metode penelitian.....	19
3.4. Pelaksanaan percobaan.....	21

3.4.1.	Pembuatan pupuk.....	21
3.4.2.	Persiapan lahan tempat penelitian.....	22
3.4.3.	Persiapan benih.....	23
3.4.4.	Pemeliharaan peresemaian.....	23
3.4.5.	Penerapan perlakuan	23
3.4.6.	Seleksi bibit dan penanaman.....	23
3.4.7.	Pemasangan ajir	23
3.4.8.	Pengambilan sampel	24
3.4.9.	Pemeliharaan.....	24
3.4.10.	Pemanenan.....	24
3.5.	Parameter pengamatan	25
3.5.1	Pengamatan penunjang	25
3.5.2	Pengamatan utama	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		28
4.1.	Pengamatan penunjang.....	28
4.1.1.	Analisis tanah.....	28
4.1.2.	Curah hujan.....	28
4.1.3.	Analisis pupuk ampas tahu dan pupuk kandang kambing.....	29
4.1.4.	Hama dan penyakit	30
4.1.5.	Gulma.....	33
4.2.	Pengamatan utama	33
4.2.1.	Tinggi tanaman	33
4.2.2.	Diameter batang.....	35
4.2.3.	Luas daun.....	37
4.2.4.	Jumlah buah per tanaman	38
4.2.5.	Diameter buah.....	37
4.2.6.	Bobot buah per tanaman bobot buah per petak dan bobot buah per hektar	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		44
5.1.	Kesimpulan	44

5.2. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	50