

DAFTAR ISI

	Halaman
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 penelitian	4
1.4 Kegunaan penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	6
2.1. Tinjauan pustaka.....	6
2.1.1. Botani tanaman tomat	6
A. Klasifikasi dan morfologi tanaman tomat.....	7
B. Jenis-jenis tanaman tomat	10
2.1.2. Syarat tumbuh tanaman tomat	10
2.1.3. Pupuk Guano	11
2.1.4. Pupuk organik cair daun gamal	12
2.2. Kerangka pemikiran	13
2.3. Hipotesis	16
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	17
3.1. Tempat dan waktu penelitian.....	17
3.2. Bahan dan alat	17
3.3. Metode penelitian	17

3.4. Pelaksanaan penelitian.....	20
3.4.1. Persiapan lahan	20
3.4.2 Pembuatan POC daun gamal	20
3.4.3. Persemaian	21
3.4.4. Penyiapan media tanam	21
3.4.5 Penanaman	21
3.4.6. Aplikasi pupuk guano dan POC daun gamal	21
3.4.7. Pemeliharaan Tanaman	22
3.5. Parameter 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. Karakteristik Lokasi Penelitian	26
4.1.2. Analisis Tanah	26
4.1.3. Analisis Pupuk Guano	27
4.1.4. Analisis Pupuk Organik Cair Daun Gamal	27
4.1.5. Suhu dan Kelembapan	28
4.1.6. Organisme Pengganggu Tanaman	28
4.1.7. Pengamatan Utama	29
4.1.8. Tinggi Tanaman	30
4.1.9. Luas Daun	32
4.1.10. Laju asimilasi Bersih (LAB)	34
4.1.11. Laju Tumbuh Tanaman (LTT)	37
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	42
5.1. Simpulan	42
5.2. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	47