

DAFTAR ISI

Nomor	Judul	Halaman
	LEMBAR PENGESAHAN	ii
	LEMBAR PERNYATAAN	iii
	ABSTRAK	iv
	RIWAYAT HIDUP	vi
	KATA PENGANTAR	vii
	DAFTAR ISI	ix
	DAFTAR GAMBAR	xii
	DAFTAR TABEL	xiii
	DAFTAR LAMPIRAN	xiv
	BAB I PENDAHULUAN	1
1.1	Latar Belakang	1
1.2	Rumusan Masalah	4
1.3	Tujuan Penelitian	5
1.4	Kegunaan Penelitian	5
1.5	Kerangka Pemikiran	5
1.6	Hipotesis	8
	BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1	Tomat (<i>Lycopersicum esculentum</i> Mill.)	9
2.2	Pupuk Bohasi Paitan (<i>Tithonia diversifolia</i>)	13
2.3	Pupuk Guano	17
	BAB III METODOLOGI	21
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.2	Bahan dan Alat	21
3.3	Metode Penelitian	21
3.3.1	Rancangan Percobaan	21
3.3.2	Rancangan Perlakuan	22
3.3.3	Rancangan Respon	23

3.4 Rancangan Analisis	25
3.5 Pelaksanaan Penelitian	28
3.5.1 Pembuatan Bohasi Paitan	28
3.5.2 Pengolahan Lahan	28
3.5.3 Persemaian	28
3.5.4 Pemupukan Dasar	28
3.5.5 Aplikasi Pupuk Bohasi Paitan dan Pupuk Guano	29
3.5.6 Penanaman	29
3.5.7 Penyulaman	29
3.5.8 Penyiangan dan Pembumbunan	29
3.5.9 Pemangkasan	30
3.5.10 Pemasangan Turus	30
3.5.11 Penyiraman	30
3.5.12 Pengendalian Hama dan Penyakit	30
3.5.13 Panen Buah Tomat	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Pengamatan Penunjang	32
4.1.1 Analisis Tanah	32
4.1.2 Analisis Bohasi Paitan dan Pupuk Guano	33
4.1.3 Suhu Dan Kelembaban Udara	34
4.1.4 Hama Dan Penyakit	34
4.2 Pengamatan Utama	36
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm)	36
4.2.2 Luas Daun (cm ²)	39
4.2.3 Bobot Segar Brangkasan Tanaman (g)	41
4.2.4 Bobot Kering Brangkasan Tanaman (g)	44
4.2.5 Nisbah Pupus Akar	48
4.2.6 Berat Buah Per Tanaman	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran	54