

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	5
1.6 Hipotesis.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Tanaman Tomat (<i>Lycopersicum esculentum</i> Mill.)	11
2.1.1 Botani dan Klasifikasi Tanaman Tomat	11
2.1.2 Morfologi Tanaman Tomat.....	11
2.1.3 Syarat Tumbuh Tanaman Tomat.....	13
2.1.4 Kandungan Gizi dan Manfaat Buah Tomat.....	14
2.1.5 Tomat varietas Swadesi F1.....	15
2.2 Pupuk Organik Cair Kulit Pisang.....	16
2.3 Pisang Nangka (<i>Musa paradisiaca</i>)	18
2.3.1 Taksonomi dan Morfologi Pisang Nangka.....	18
2.3.2 Kandungan Pisang Nangka	21

2.4	Pemangkasan	21
BAB III METODOLOGI		24
3.1	Tempat Dan Waktu Penelitian	24
3.2	Bahan dan Alat	24
3.2.1	Bahan	24
3.2.2	Alat	25
3.3	Metode Rancangan	25
3.3.1	Rancangan Percobaan	25
3.3.2	Rancangan Perlakuan	25
3.3.3	Rancangan Analisis	26
3.3.4	Rancangan Respon	30
3.4	Pelaksanaan Penelitian	33
3.4.1	Persiapan Lahan	33
3.4.2	Persemaian	33
3.4.3	Persiapan Media Tanam	33
3.4.4	Pembuatan Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Nangka	34
3.4.5	Penanaman	34
3.4.6	Pemeliharaan	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		37
4.1	Parameter Penunjang	37
4.1.1	Analisis Tanah	37
4.1.2	Analisis Pupuk Organik Cair Kulit Pisang	39
4.1.3	Pengamatan Suhu dan Kelembaban	40
4.1.4	Pengamatan Hama Penyakit yang Menyerang Tanaman	42
4.2	Parameter Utama	46
4.2.1	Tinggi Tanaman	46
4.2.2	Berat Brangkasan Basah	48
4.2.3	Berat Brangkasan Kering	51
4.2.4	Nisbah Pupus Akar	54
4.2.5	Berat Buah	57
4.2.6	Indeks Panen	59

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	61
5.1 Kesimpulan.....	61
5.2 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN.....	71

