

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
RIWAYAT HIDUP .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Kegunaan Penelitian .....	4
1.5 Kerangka Pemikiran .....	4
1.6 Hipotesis .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1 Botani dan Syarat Tumbuh Tanaman Tomat .....	9
2.2 Jamur Tanah <i>Trichoderma sp.</i> .....	12
2.3 Pupuk Organik .....	14
2.3.1 Pupuk Kandang Ayam .....	15
2.3.2 Pupuk Kandang Sapi .....	15
2.3.3 Pupuk Kandang Kambing .....	16
BAB III METODOLOGI .....	17
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	17
3.1 Bahan dan Alat .....	17
3.2 Metode Penelitian .....	17
3.2.1 Rancangan Percobaan .....	17

3.2.2	Rancangan Perlakuan.....	18
3.2.3	Rancangan Respons .....	19
3.3	Rancangan Analisis.....	22
3.4	Pelaksanaan Penelitian.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		27
4.1	Pengamatan Penunjang .....	27
4.1.1	Suhu dan Kelembaban .....	27
4.1.2	Hama dan Penyakit .....	28
4.1.3	Pertumbuhan <i>Trichoderma sp.</i> .....	30
4.2	Pengamatan Utama .....	32
4.2.1	Tinggi Tanaman.....	32
4.2.2	Jumlah Daun.....	39
4.2.3	Jumlah Bunga.....	42
4.2.4	Jumlah Buah.....	46
4.2.5	Bobot Buah Pertanaman .....	47
4.2.6	Nisbah Pupus Akar (NPA).....	49
4.2.7	Berat Kering Berangkasan .....	50
4.2.8	Indeks Panen (IP).....	52
BAB V PENUTUP .....		54
5.1	Kesimpulan.....	54
5.2	Saran .....	54
DAFTAR PUSTAKA .....		55
LAMPIRAN .....		59