

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah.....	3
1.3 Maksud dan tujuan	3
1.4 Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS ..	5
2.1 Tinjauan pustaka	5
2.1.1 Tanaman tomat	5
2.1.2 Syarat tumbuh tanaman tomat	7
2.1.3 Pupuk kotoran kambing.....	9
2.1.4 Pupuk hayati M-Bio.....	10
2.2 Kerangka berpikir.....	12
2.3 Hipotesis.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
3.1 Tempat dan waktu percobaan.....	16
3.2 Bahan dan alat percobaan.....	16
3.3 Metode penelitian	16
3.4 Pelaksanaan percobaan	18
3.4.1 Persiapan pupuk kandang kotoran kambing dan pupuk hayati M-Bio.	18
3.4.2 Pembuatan naungan dan pemeliharaan kebersihan lingkungan	19

3.4.3	Persiapan media tanam	19
3.4.4	Persemaian.....	19
3.4.5	Penanaman.....	19
3.4.6	Aplikasi perlakuan.....	20
3.4.7	Pemeliharaan	20
3.5	Pengamatan	20
3.5.1	Pengamatan penunjang.....	20
3.5.2	Pengamatan utama.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		23
4.1	Pengamatan penunjang.....	23
4.1.1	Kandungan hara tanah percobaan.....	23
4.1.2	Kandungan hara pupuk kotoran kambing.....	23
4.1.3	Suhu dan kelembaban.....	23
4.1.4	Jenis organisme penggaggu tanaman (OPT)	24
4.2	Pengamatan utama.....	24
4.2.1	Tinggi tanaman.....	24
4.2.2	Diameter batang.....	26
4.2.3	Luas Daun.....	27
4.2.4	Jumlah tangkai daun	28
4.2.5	Jumlah cabang	29
4.2.6	Jumlah buah per tanaman	31
4.2.7	Bobot buah per butir	32
4.2.8	Bobot buah per tanaman	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		35
5.1	Kesimpulan.....	35
5.2	Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA		36
LAMPIRAN		40
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....		74