

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

I.	PENDAHULUAN.....	1
	1.1 Latar belakang dan masalah.....	1
	1.2 Tujuan penelitian.....	4
	1.3 Landasan teori.....	4
	1.4 Kerangka pemikiran.....	7
	1.5 Hipotesis.....	8
II.	TINJAUAN PUSTAKA.....	9
	2.1 Tanaman tomat.....	9
	2.2 Syarat tumbuh tanaman tomat.....	11
	2.2 Bahan organik.....	12
	2.3 Kompos.....	16
	2.4 Pupuk majemuk NPK.....	18
III.	BAHAN DAN METODE.....	21
	3.1 Tempat dan waktu penelitian.....	21
	3.2 Bahan dan alat.....	21
	3.3 Metode penelitian.....	21
	3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	24
	3.4.1 Pengolahan tanah.....	24
	3.4.2 Penyemaian benih tomat.....	26
	3.4.3 Penanaman benih tomat.....	26

3.4.4	Pemeliharaan tanaman.....	27
3.4.4.1	Pemupukan.....	27
3.4.4.2	Penyiraman.....	28
3.4.4.3	Pemasangan ajir.....	28
3.4.4.4	Perompesan.....	29
3.4.4.5	Pengendalian hama dan penyakit.....	29
3.4.5	Pembuatan Kompos.....	29
3.5	Variabel Pengamatan.....	29
3.5.1	Variabel pertumbuhan.....	30
3.5.2	Komponen hasil.....	30
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1	Hasil	
4.1.1	Tinggi tanaman.....	33
4.1.2	Jumlah daun per tanaman.....	35
4.1.3	Jumlah tandan bunga per tanaman.....	35
4.1.4	Jumlah bunga per tanaman.....	36
4.1.5	Jumlah buah per tanaman.....	38
4.1.6	Jumlah buah per petak.....	39
4.1.7	Bobot per buah.....	39
4.1.8	Bobot buah per tanaman.....	40
4.1.9	Diameter buah.....	40
4.2	Pembahasan.....	44
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1	Kesimpulan.....	51
5.2	Saran.....	52

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN