

## DAFTAR ISI

**DAFTAR TABEL.....**

**DAFTAR GAMBAR.....**

<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	4
1.3 Landasan Teori .....	5
1.4 Kerangka Pemikiran .....	7
1.5 Hipotesis .....	12
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>13</b>
2.1 Sejarah dan Klasifikasi Tanaman Tomat .....	13
2.2 Morfologi dan Syarat Tumbuh Tanaman Tomat .....	14
2.2.1 Morfologi Tanaman Tomat .....	14
2.2.2 Syarat Tumbuh .....	15
2.3 Pupuk .....	17
2.3.1 Pupuk Anorganik .....	18
2.3.2 Pupuk Organik .....	20
2.4 Kompos .....	22
2.4.1 Sisa Daun-daunan .....	23
2.4.2 Daun Bambu .....	25
<b>III. BAHAN DAN METODE .....</b>	<b>26</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	26
3.2 Bahan dan Alat .....	26
3.3 Metode Penelitian .....	27

3.4 Pelaksanaan Penelitian .....	29
3.4.1 Persiapan Media Tanam .....	29
3.4.2 Penyemaian Benih Tomat .....	30
3.4.3 Aplikasi Kompos Serasah Daun .....	31
3.4.4 Aplikasi Pupuk NPK Majemuk (15:15:15) .....	32
3.4.5 Penanaman Bibit Tomat .....	34
3.4.6 Pemeliharaan Tanaman .....	34
3.4.6.1 Pemupukan .....	34
3.4.6.2 Pemasangan Ajir .....	35
3.4.6.3 Penyiraman .....	35
3.4.6.4 Pembuangan Tunas Air .....	36
3.4.6.5 Pengendalian Gulma .....	36
3.4.6.6 Pengendalian Hama dan Penyakit .....	37
3.5 Variabel Pengamatan .....	37
3.5.1 Tinggi Tanaman .....	38
3.5.2 Bobot Brangkasan (gr) .....	38
3.5.3 Diameter Buah (mm) .....	38
3.5.4 Jumlah Bunga .....	39
3.5.5 Jumlah Buah Tomat Pertanaman (butir/tanaman) .....	39
3.5.6 Bobot Buah Pertanaman (kg) .....	39
3.5.7 Bobot Buah Perpetak/Produksi (kg) .....	40
3.6 Data Penunjang .....	40
3.6.1 Analisis Tanah .....	40
3.6.2 Analisis Kompos Daun .....	40
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>41</b>
4.1 Hasil Pengamatan .....	41
4.1.1 Tinggi Tanaman .....	42
4.1.2 Bobot Brangkasan Tanaman .....	43
4.1.3 Diameter Buah .....	44
4.1.4 Jumlah Bunga .....	45
4.1.5 Jumlah Buah Pertanaman .....	46

4.1.6	Bobot Buah Pertanaman .....	47
4.1.7	Bobot Buah Perpetak (Produksi/kg) .....	48
4.1.8	Hasil Analisis Tanah dan Kompos Daun .....	49
4.2	Pembahasan .....	52
<b>V.</b>	<b>KESIMPULAN .....</b>	<b>61</b>
5.1	Kesimpulan .....	61
5.2	Saran .....	62
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>63</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	