

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Landasan Teori .....	3
1.4 Kerangka Pemikiran .....	6
1.5 Hipotesis .....	7
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	9
2.1 Morfologi dan Syarat Tumbuh .....	9
2.1.1 Morfologi .....	9
2.1.2 Syarat Tumbuh .....	11
2.2 Pemupukan .....	12
2.2.1 Pupuk Majemuk NPK (16:16:16) .....	13
2.2.1 Pupuk Pelengkap Cair .....	14
<b>III. BAHAN DAN METODE</b> .....	16
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	16
3.2 Bahan dan Alat .....	16
3.3 Metode Penelitian .....	16
3.4 Pelaksanaan Penelitian .....	18
3.4.1 Penyiapan Lahan .....	18
3.4.1.1 Pengolahan lahan .....	18
3.4.1.2 Pengapuran .....	18
3.4.2 Penyemaian Benih Tomat .....	19
3.4.3 Pemasangan Mulsa .....	19
3.4.4 Penanaman Bibit Tomat .....	20

3.4.5 Pemeliharaan Tanaman .....	20
3.4.5.1 Pemupukan .....	20
3.4.5.2 Pengairan .....	21
3.4.5.3 Penyulaman .....	21
3.4.5.4 Pemberian Ajir .....	21
3.4.5.5 Pemangkasan .....	22
3.4.5.6 Pengendalian Gulma .....	22
3.4.5.7 Pengendalian Hama dan Penyakit .....	22
3.5 Variabel Pengamatan .....	23
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
4.1 Hasil Pengamatan .....	25
4.1.1 Tinggi tanaman .....	26
4.1.2 Bobot kering tanaman .....	26
4.1.3 Jumlah bunga .....	27
4.1.4 Bobot buah per tanaman .....	27
4.1.5 Bobot buah per petak .....	28
4.1.6 Jumlah buah per tanaman .....	30
4.1.7 Jumlah buah per petak .....	31
4.1.8 Diameter buah .....	31
4.2 Pembahasan .....	32
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>40</b>
5.1 Kesimpulan .....	40
5.2 Saran .....	40

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**