

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>ABSTRACT</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Maksud Penelitian .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Kegunaan Penelitian .....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Tinjauan Pustaka .....	5
2.1.1 Tomat ( <i>Lycopersicon esculentum</i> L.) .....	5
2.1.2 Syarat Tumbuh Tomat ( <i>Lycopersicon esculentum</i> L.).....	6
2.1.3 Mikoriza .....	6
2.1.4 <i>Azolla microphylla</i> .....	7
2.1.5 M-Bio .....	9
2.2 Kerangka Pemikiran .....	10
2.3 Hipotesis .....	13
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Tempat dan Waktu Percobaan .....	14
3.2 Bahan dan Alat Percobaan .....	14
3.3 Metode Percobaan .....	14
3.4 Pelaksanaan Percobaan .....	17
3.4.1. Pembuatan Naungan, Pemeliharaan kebersihan	

lingkungan naungan dan Pembuatan Media Tanam .....	17
3.4.2. Persemaian dan Pembuatan Kompos <i>Azolla microphylla</i> ...	17
3.4.3. Penyediaan mikoriza dan M-Bio .....	17
3.4.4. Penanaman.....	18
3.4.5. Pemberian perlakuan.....	18
3.4.6 Pemeliharaan .....	19
3.5 Pengamatan .....	19
3.5.1. Pengamatan Penunjang .....	19
3.5.2. Pengamatan Utama .....	19

#### **IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Pengamatan Penunjang .....	21
4.1.1 Hama dan Penyakit .....	21
4.1.2 Jenis Gulma .....	21
4.2. Pengamatan Utama .....	21
4.2.1 Tinggi Tanaman .....	22
4.2.2 Diameter Batang .....	24
4.2.3 Luas Daun .....	26
4.2.4 Jumlah Buah per Tanaman .....	28
4.2.5 Bobot Buah per Tanaman .....	29

#### **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan .....	31
5.2. Saran .....	31

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**