

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.4 Kegunaan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	5
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.1.1 Tomat	5
2.2.2 <i>Azolla microphylla</i>	8
2.2 Kerangka Pemikiran	11
2.3 Hipotesis	13
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	14
3.2 Alat dan Bahan	14
3.3 Metode Penelitian	14
3.4 Prosedur Penelitian	16
3.4.1 Pembuatan Pupuk Organik Fermentasi <i>Azolla</i>	16

3.4.2	Pengolahan Tanah	17
3.4.3	Pembuatan Bedengan	17
3.4.4	Aplikasi Perlakuan	17
3.4.5	Pemasangan Mulsa	17
3.4.6	Persiapan Benih	18
3.4.7	Persemaian	18
3.4.8	Penanaman	18
3.4.9	Pemeliharaan	19
3.4.10	Panen	20
3.5	Parameter Pengamatan	20
3.5.1	Parameter Penunjang	20
3.5.2	Parameter Utama	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		23
4.1	Pengamatan Penunjang	23
4.1.1	Analisis Tanah	23
4.1.3	Suhu dan Kelembaban	24
4.1.4	Curah Hujan	24
4.1.5	Hama dan Penyakit	25
4.1.6	Gulma	27
4.2	Pengamatan Utama	27
4.2.1	Tinggi Tanaman	28
4.2.2	Luas Daun	29
4.2.3	Kandungan Klorofil	30
4.2.4	Jumlah Buah per Tanaman	31
4.2.5	Bobot Buah per Buah	33
4.2.6	Bobot Buah per Tanaman	34
4.2.7	Bobot Buah per Petak dan Konversi ke hektar	35
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		37
5.1	Kesimpulan	37
5.2	Saran	37

DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	42