

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
ABSTRAK.....	ii
<i>ABSTRACT</i> .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Manfaat & Kegunaan Penelitian.....	8
1.5 Kerangka Pemikiran.....	8
1.6 Hipotesis.....	12
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Deskripsi Tanaman Mentimun .....	13
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Mentimun .....	14
2.2.1 Iklim .....	14
2.2.2 Tanah .....	15
2.3 Deskripsi Azolla .....	15

2.3.1 Manfaat Azolla .....	17
2.3.2 Syarat Tumbuh Azolla .....	20

### **BAB III ALAT BAHAN DAN METODE PENELITIAN**

3.1 Bahan dan Alat .....	23
3.2. Rancangan Perlakuan .....	23
3.2.1 Rancangan Penelitian .....	23
3.3. Rancangan Analisis.....	24
3.4. Pelaksanaan Penelitian .....	26
3.5. Variabel Pegamatan.....	28
3.6 Tempat dan Waktu Aplikasi .....	29

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Keadaan Umum di Lapangan .....	30
4.2 Pengamatan Utama .....	32
4.2.1 Tinggi Tanaman.....	32
4.2.2 Jumlah Daun .....	36
4.2.3 Diameter Batang.....	40
4.2.4 Panjang Buah .....	47
4.2.5 Berat Buah .....	49
4.2.6 Berat Basah Tanaman.....	51
4.2.7 Berat Kering Tanaman .....	53

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan.....	55
5.2 Saran .....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>57</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>	

