

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Kegunaan Penelitian	3
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
1.6 Hipotesis.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Tanaman Mentimun	8
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Mentimun	11
2.3 Hidroponik Sistem Irigasi Tetes (<i>Drip Irrigation</i>)	11
2.4 Media Tanam	13
2.4.1 Cocopeat.....	14
2.4.2 Zeolit	15
BAB III METODOLOGI	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.2 Bahan dan Alat.....	18
3.3 Metode Penelitian	19

3.3.1	Rancangan Percobaan	19
3.3.2	Rancangan Perlakuan	19
3.3.3	Rancangan Respons.....	20
3.4	Rancangan Analisis.....	23
3.5	Pelaksanaan Penelitian	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		28
4.1	Pengamatan Penunjang	28
4.1.1	Suhu dan Kelembaban Harian.....	28
4.1.2	Nilai pH dan EC	28
4.1.3	Hama dan Penyakit.....	29
4.1.4	Uji Keseragaman Tetesan.....	32
4.2	Pengamatan Utama	33
4.2.1	Tinggi Tanaman (cm).....	33
4.2.2	Luas Daun (cm ²).....	35
4.2.3	Nisbah Pupus Akar.....	36
4.2.4	Awal Umur Berbunga (HST).....	38
4.2.5	Persentase Bunga Gugur (%)	39
4.2.6	Jumlah Buah Pertanaman	41
4.2.7	Panjang dan Diameter Buah (cm)	43
4.2.8	Indeks Panen	44
4.2.9	Berat Segar Buah Pertanaman (g).....	46
4.2.10	Persentase Bentuk Buah Normal (%).....	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		50
5.1	Kesimpulan	50
5.2	Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA		51
LAMPIRAN		56