

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	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	4
1.5 Kerangka Pemikiran	4
1.6 Hipotesis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Tanaman Mentimun (<i>Cucumis sativus</i> L.)	9
2.2 Morfologi Tanaman Mentimun (<i>Cucumis sativus</i> L.)	10
2.3 Pupuk Kandang Ayam	11
2.4 Jenis Media Tanam	12
2.4.1 Arang Sekam	12
2.4.2 Cocopeat	13
BAB III METODOLOGI	15
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	15
3.2 Bahan dan Alat	15
3.3 Metode Penelitian	16
3.3.1 Rancangan Percobaan	16

3.3.2 Rancangan Perlakuan	16
3.3.3 Rancangan Respons	17
3.4 Rancangan Analisis	21
3.5 Pelaksanaan Penelitian	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Parameter Penunjang	27
4.1.1 Analisis Kandungan Tanah Awal	27
4.1.2 Kandungan Pupuk Kandang Ayam	29
4.1.3 Analisis Sifat Fisik Tanah Sebelum Penelitian	30
4.1.4 Kondisi Suhu dan Kelembapan	31
4.1.5 Intensitas Serangan Hama dan Penyakit	31
4.1.6 Intensitas Cahaya	35
4.2 Parameter Utama	36
4.2.1 Sifat Fisik Tanah	36
4.2.2 Tinggi Tanaman	41
4.2.3 Jumlah Bunga per Tanaman	43
4.2.4 Jumlah Buah per Tanaman	44
4.2.5 Indeks Panen	47
4.2.6 Berat Buah Segar per Tanaman	48
4.2.7 Grading	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	63