

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	
I. PENDAHULUAN.....	3
1. Latar Belakang.....	3
2. Rumusan Masalah.....	5
3. Tujuan Penelitian.....	6
4. Kegunaan.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
1. Taksonomi Mentimun.....	7
2. Morfologi Mentimun.....	7
3.1 Akar.....	7
3.2 Batang.....	8
3.3 Daun.....	8
3.4 Bunga.....	8
3.5 Buah.....	8
3. Syarat Tumbuh Mentimun.....	9
4. Fase Pertumbuhan Mentimun.....	9
5. Pemanfaatan, Kandungan Gizi dan Mutu Kimiawi Mentimun.....	10
6. Media Tanam Non-Tanah.....	11
6.1 Cocopeat.....	12
6.2 Arang Sekam.....	12
7. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Tanaman.....	13
8. Hipotesis.....	14
III. METODE PENELITIAN.....	15
1. Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	15
2. Alat dan Bahan Penelitian.....	15
3. Rancangan Penelitian.....	16
4. Tata Laksana Penelitian.....	16
4.1 Persiapan Media Tanam.....	16
4.2 Penanaman.....	17
4.3 Pemberian Nutrisi.....	17

4.4 Sanitasi Gulma.....	18
4.5 Pengendalian Hama dan Penyakit.....	18
4.6 Pemanenan.....	19
5. Komponen Pengamatan.....	19
5.1 Pengamatan Lingkungan.....	19
5.2 Pengamatan Karakteristik Media Tanam.....	21
5.3 Pengamatan Komponen Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman.....	22
5.4 Analisis Pertumbuhan Tanaman.....	25
5.5 Pengamatan Komponen Hasil.....	27
5.6 Analisis Data.....	30
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
1. Pengamatan Lingkungan.....	32
2. Pengamatan Karakteristik Media Tanam.....	37
3. Pengamatan Komponen Pertumbuhan Tanaman.....	47
4. Analisis Pertumbuhan Tanaman.....	64
5. Pengamatan Komponen Hasil.....	67
6. Pembahasan Umum dan Korelasi antar Komponen Pengamatan.....	74
V. KESIMPULAN & SARAN.....	84
1. Kesimpulan.....	84
2. Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA.....	86
LAMPIRAN.....	97