

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
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 Mentimun (<i>Cucumis sativus</i> L.)	8
2.2 Pupuk Kandang Ayam.....	10
2.3 Pupuk Hayati.....	11
2.4 Interaksi Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Hayati.....	14

BAB III METODOLOGI.....	16
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
3.2. Bahan dan Alat.....	16
3.2.1. Bahan.....	16
3.2.2. Alat.....	16
3.3. Metode Penelitian.....	17
3.3.1. Rancangan Percobaan.....	17
3.3.2. Rancangan Perlakuan.....	17
3.3.3. Rancangan Respon.....	18
3.4. Rancangan Analisis.....	22
3.5. Rancangan Penelitian.....	24
3.5.1. Sanitasi Lahan.....	24
3.5.2. Pengolahan Tanah.....	24
3.5.3. Persiapan pupuk kandang ayam dan pupuk hayati.....	25
3.5.4. Pengaplikasian pupuk kandang ayam dengan pupuk hayati.....	25
3.5.5. Penanaman.....	25
3.5.6. Pemeliharaan.....	25
3.5.7. Pemanenan.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1 Pengamatan Penunjang.....	28
4.1.1. Analisis Tanah.....	28
4.1.2. Analisis Pupuk Kandang Ayam.....	29
4.1.3. Iklim.....	29
4.1.4. Hama dan Penyakit Tanaman.....	30

4.2	Pengamatan Utama.....	33
4.2.1.	Sifat Fisik Tanah.....	33
4.2.2.	Tinggi Tanaman.....	35
4.2.3.	Jumlah Klorofil.....	37
4.2.4.	Jumlah Buah.....	39
4.2.5.	Indeks Panen.....	40
4.2.6.	Bobot Buah.....	42
4.2.7.	Pengkelasan berdasarkan Deskripsi.....	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		46
5.1.	Kesimpulan.....	46
5.2.	Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....		47
LAMPIRAN.....		52