

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
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	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Tanaman Mentimun (<i>Cucumis sativus</i> L.)	8
2.2 Pupuk Kandang Ayam	11
2.3 Pupuk Hayati	12
2.4 Interaksi Pupuk Kandang Ayam Dan Pupuk Hayati	13
BAB III METODOLOGI	14
3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian	14
3.2 Bahan dan Alat	14
3.2.1 Bahan	14
3.2.2 Alat	14
3.3 Metode Penelitian	15
3.3.1 Rancangan Percobaan	15
3.3.2 Rancangan Perlakuan	15
3.3.3 Rancangan Respon	16
3.4 Rancangan Analisis	20
3.5 Rancangan Penelitian	23
3.5.1 Sanitasi Lahan	23

3.5.2 Pengolahan Tanah	23
3.5.3 Persiapan pupuk kandang ayam dan pupuk hayati	24
3.5.4 Pengaplikasian Pupuk Kandang Ayam denagan Pupuk Hayati	24
3.5.5 Penanaman	25
3.5.6 Pemeliharaan	26
3.5.7 Pemanenan	27
BAB IV PEMBAHASAN	28
4.1 Parameter Penunjang	28
4.1.1 Analisis Tanah	28
4.1.2 Analisis Pupuk Kandang Ayam	29
4.1.3 Iklim	30
4.1.4 Analisis hama dan penyakit	31
4.2 Pengamatan Utama	36
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm)	36
4.2.2 Luas daun (cm ²)	38
4.2.3 NPA (Nisbah Pupus Akar)	40
4.2.4 Bobot Buah Segar Pertanaman	41
4.2.5 Indeks Panen	43
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	46
5.1 Kesimpulan	46
5.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	51

