

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
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.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Mentimun (<i>Cucumis sativus L.</i>)	9
2.2 Kebutuhan Unsur Hara Mentimun (<i>Cucumis sativus L.</i>).....	11
2.3 Pupuk Organik.....	14
2.4 Pupuk Guano	15
BAB III METODOLOGI.....	19
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	19
3.2 Bahan dan Alat	19
3.2.1 Bahan	19
3.2.2 Alat	19
3.3 Metode Penelitian	19
3.3.1 Rancangan Percobaan	19
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	20

3.3.3	Rancangan Analisis	20
3.3.4	Rancangan Respon	22
3.4	Pelaksanaan Penelitian.....	25
3.4.1	Persiapan Lahan.....	25
3.4.2	Persiapan Media Tanam.....	25
3.4.3	Pengaplikasian Pupuk Guano	26
3.4.4	Penanaman	26
3.4.5	Pemeliharaan	26
3.4.6	Pemanenan	27
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1	Pengamatan Penunjang	28
4.1.1	Analisis Tanah.....	28
4.1.2	Komposisi Guano	29
4.1.3	Kondisi Lingkungan	29
4.1.4	Pengamatan Keberadaan Hama dan Penyakit	30
4.2	Pengamatan Utama	32
4.2.1	Tinggi Tanaman (cm)	32
4.2.2	Luas Daun (cm ²).....	33
4.2.3	Waktu Berbunga (HST)	35
4.2.4	Jumlah Bunga Jantan dan Betina.....	36
4.2.5	Jumlah Buah per Tanaman.....	38
4.2.6	Panjang Buah (cm)	39
4.2.7	Diameter Buah (cm)	41
4.2.8	Bobot Buah per Buah (g)	43
4.2.9	Nisbah Pupus Akar (%)	44
4.2.10	Indeks Panen	45
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
5.1	Kesimpulan.....	47
5.2	Saran	47
	DAFTAR PUSTAKA	48
	LAMPIRAN	55