

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Kegunaan Penelitian	6
1.5 Kerangka Pemikiran	6
1.6 Hipotesis	10
BAB II	12
TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Tanaman Mentimun (<i>Cucumis sativus</i>)	12
2.2 Pupuk Guano Kelelawar	15
2.3 Jarak Tanam	18
BAB III	24
METODOLOGI	24
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	24
3.2 Bahan dan Alat	24
3.2.1 Bahan	24

3.2.2 Alat	24
3.3 Metode Penelitian.....	25
3.3.1 Rancangan Percobaan.....	25
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	25
3.3.3 Rancangan Analisis	26
3.3.4 Rancangan Pengamatan Penunjang	28
3.3.5 Rancangan Pengamatan Utama	29
3.4 Pelaksanaan Penelitian	31
3.4.1 Persiapan Lahan.....	31
3.4.2 Persemaian	31
3.4.3 Pemberian pupuk guano kelelawar	31
3.4.5 Penanaman	32
3.4.6 Pemeliharaan.....	32
3.4.7 Panen.....	33
BAB IV	34
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1 Pengamatan Penunjang.....	34
4.1.1 Analisis Sifat Kimia dan Kandungan Bahan Organik Tanah	34
4.1.2 Analisis Kandungan Pupuk Guano Kelelawar.....	35
4.1.3 Suhu dan Kelembaban	37
4.1.4 Hama dan Penyakit Tanaman	38
4.2 Pengamatan Utama.....	42
4.2.1 Tinggi Tanaman.....	42
4.2.2 Luas Daun	45
4.2.3. Berat Basah Berangkasan	47
4.2.4 Berat Kering Berangkasan	50
4.2.5 Bobot Segar Buah Pertanaman	51
4.2.6 Bobot Kering Buah Pertanaman	55
4.2.7 Nisbah Pupus Akar	56
4.2.8. Indeks Panen.....	58
BAB V.....	61

SIMPULAN DAN SARAN	61
5.1 Simpulan.....	61
5.2 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN.....	65

