

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
BAB I	2
PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang.....	2
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.....	11
TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Tanaman Mentimun Kyuri	11
2.2 Pupuk Organik Cair Limbah Tahu	12
2.3 Tepung Tulang Ayam.....	14
METODOLOGI	16
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	16
3.2 Bahan dan Alat	16
3.2.1 Bahan	16

3.2.2 Alat	16
3.3 Metode Penelitian	18
3.3.1 Rancangan Percobaan	18
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	18
3.3.3 Rancangan Respon Penunjang.....	19
3.3.4 Rancangan Respon Utama	20
3.4 Rancangan Analisis	24
3.5 Pelaksanaan Penelitian	26
3.5.1 Persiapan Media Tanam.....	26
3.5.2 Pembuatan Pupuk Organik Cair Limbah Tahu	26
3.5.3 Pembuatan Tepung Tulang Ayam.....	26
3.5.4 Aplikasi Pupuk Organik Cair Limbah Tahu dan Tepung Tulang Ayam 27	
3.5.5 Penanaman	27
3.5.6 Pengajiran.....	27
3.5.7 Pemeliharaan.....	27
3.5.8 Pemanenan	28
BAB IV	28
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1 Pengamatan Penunjang.....	28
4.1.1 Analisis kadungan tanah, pupuk organik cair limbah tahu, dan tepung tulang ayam.....	29
4.1.2 Analisis suhu harian.....	32
4.1.3 Analisis kelembaban harian	32
4.1.4 Hama dan penyakit tanaman.....	33
4.2 Pengamatan Utama.....	35
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm)	35
4.2.2 Luas Daun (cm ²)	38
4.2.3 Nisbah Pupus Akar	41
4.2.4 Awal Muncul Bunga (HST).....	43

4.2.5 Jumlah Buah per Tanaman	45
4.2.6 Bobot Kering Buah per Tanaman (g)	47
4.2.7 Bobot Kering Brangkasan Tanaman (g)	49
4.2.8 Indeks Panen	51
4.2.9 Bobot Segar Buah per Tanaman (g)	53
4.2.10 Kualitas Buah (Grading)	55
BAB V	59
SIMPULAN DAN SARAN	59
5.1 Simpulan	59
5.2 Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	64

