

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSRTAC	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
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.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Tanaman Mentimun Kyuri (<i>Cucumis sativus</i>)	10
2.2 Limbah Agroindustri.....	14
2.3 Tepung Tulang Ayam	15
2.4 Tanah Masam	18
BAB III METODOLOGI	20
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	20
3.2 Bahan dan Alat.....	20
3.3 Metode Penelitian	20
3.3.1 Rancangan Percobaan	21
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	21

3.3.3 Rancangan Respon.....	21
3.3.4 Rancangan Analisis.....	26
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	28
3.4.1 Pembuatan Tepung Tulang Ayam.....	28
3.4.2 Pembuatan Media Tanam dan Pemberian Perlakuan.....	28
3.4.3 Penanaman	29
3.4.4 Pemasangan Ajir	29
3.4.5 Pemeliharaan	29
3.4.6 Panen.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Parameter Penunjang.....	32
4.1.1 Analisis Tanah.....	32
4.1.2 Analisis Tepung Tulang Ayam	33
4.1.3 Suhu dan Kelembapan	35
4.1.4 Curah Hujan	35
4.1.5 Hama dan Penyakit	36
4.2 Parameter Utama.....	40
4.2.1 Pengamatan pH Setelah Penelitian	40
4.2.2 Tinggi Tanaman (cm).....	42
4.2.3 Saat Muncul Bunga Pertama (hari).....	44
4.2.4 Jumlah Buah Per Tanaman (buah).....	47
4.2.5 Panjang Buah (cm).....	50
4.2.6 Indeks Panen (IP).....	51
4.2.7 Bobot Buah Per Tanaman (g).....	54
4.2.8 <i>Grading</i>	57
4.2.9 Daya Simpan (hari)	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN.....	71