

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
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	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Okra (<i>Abelmoschus esculentus</i> L.)	9
2.2. Tepung Cangkang Kepiting.....	11
2.3. Pupuk Kandang Ayam.....	13
2.4. Interaksi Tepung Cangkang Kepiting dan Pupuk Kandang Ayam.....	14
BAB III METODOLOGI	17
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	17
3.2. Bahan dan Alat	17
3.3. Metode Penelitian	18

3.3.1. Rancangan Percobaan	18
3.3.2. Rancangan Perlakuan.....	18
3.3.3. Rancangan Respon.....	19
3.3.4. Rancangan Analisis	24
3.4. Pelaksanaan Penelitian	26
3.4.1. Pembuatan Tepung Cangkang Kepiting	26
3.4.2. Persiapan Pupuk Kandang Ayam	26
3.4.3. Persiapan Lahan.....	27
3.4.4. Penyemaian Benih	27
3.4.5. Persiapan Media Tanam dan Pemberian Perlakuan.....	27
3.4.6. Penanaman.....	28
3.4.7. Pemeliharaan.....	28
3.4.8. Panen.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1 Parameter Penunjang	30
4.1.1 Analisis Tanah	30
4.1.2 Analisis Tepung Cangkang Kepiting dan Pupuk Kandang Ayam	31
4.1.3 Suhu, Kelembapan dan Curah Hujan.....	33
4.1.4 Hama dan Penyakit yang Menyerang Tanaman	33
4.2 Parameter Utama	38
4.2.1 pH Tanah Akhir Penelitian	38
4.2.2 Tinggi Tanaman.....	41
4.2.3 Umur Berbunga	46
4.2.4 Jumlah Buah per Tanaman (Buah)	48
4.2.5 Panjang Buah per Tanaman	50

4.2.6 Diameter Buah per Tanaman	51
4.2.7 Indeks Panen	53
4.2.8 Bobot Buah per Tanaman	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
5.1 Kesimpulan	58
5.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN.....	66

