

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
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.....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
2.1 Tanaman Terung Ungu.....	11
2.2 Kemasaman Tanah (pH Tanah).....	13
2.3 Pupuk Organik Padat Cangkang Kerang Hijau .....	15
<b>BAB III METODOLOGI .....</b>	<b>18</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	18
3.2 Bahan dan Alat .....	18
3.2.1 Bahan .....	18
3.2.2 Alat.....	18
3.3 Metode Penelitian.....	19
3.3.1 Rancangan Percobaan .....	19
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	19

3.3.3 Rancangan Respon.....	19
3.4 Rancangan Analisis .....	22
3.5 Prosedur Pelaksanaan Penelitian .....	24
3.5.1 Uji Analisis Tanah Awal.....	24
3.5.2 Pembuatan Tepung Cangkang Kerang Hijau.....	24
3.5.3 Penyemaian .....	25
3.5.4 Sanitasi Lahan Penelitian.....	25
3.5.5 Persiapan Media Tanam.....	25
3.5.6 Pemberian Tepung Cangkang Kerang Hijau pada Media Tanam .....	26
3.5.7 Penanaman .....	26
3.5.8 Pemeliharaan Tanaman.....	26
3.5.9 Panen.....	28
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>29</b>
4.1 Pengamatan Penunjang .....	29
4.1.1 Analisis Tanah .....	29
4.1.2 Analisis Tepung Cangkang Kerang Hijau .....	30
4.1.3 Suhu, Kelembaban, dan Curah Hujan.....	32
4.1.4 Organisme Pengganggu Tanaman (OPT).....	32
4.2 Pengamatan Utama.....	36
4.2.1 pH Tanah Setelah Perlakuan.....	36
4.2.2 Tinggi Tanaman (cm) .....	39
4.2.3 Luas Daun (cm <sup>2</sup> ) .....	45
4.2.4 Jumlah Buah per Tanaman (buah).....	46
4.2.5 Bobot Buah per Tanaman (g) .....	48
4.2.6 Grading .....	50
4.2.7 Nisbah Pupus Akar (NPA) .....	53
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>63</b>