

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN 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>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Kegunaan Penelitian .....	3
1.5 Kerangka Berpikir.....	3
1.6 Hipotesis.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Pupuk Kandang Ayam .....	7
2.2 Efisiensi Pupuk Kandang Ayam .....	8
2.3 Pupuk Kompos.....	8
2.3.1 Cangkang Telur.....	9

2.3.2 Jerami Padi.....	10
2.4 Tanaman Mentimun .....	11
<b>BAB III METODOLOGI.....</b>	<b>13</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	13
3.2 Bahan dan Alat.....	13
3.2.1 Bahan .....	13
3.2.2 Alat.....	14
3.3 Metode Penelitian .....	14
3.3.1 Rancangan Percobaan .....	14
3.3.2 Rancangan Perlakuan .....	14
3.3.3 Rancangan Respon.....	15
3.3.4 Rancangan Analisis.....	19
3.4 Pelaksanaan Penelitian .....	20
3.4.1 Pembuatan Serbuk Cangkang Telur.....	21
3.4.2 Pembuatan Pupuk Kompos Jerami Padi .....	21
3.4.3 Persiapan Media Tanam.....	22
3.4.4 Pengaplikasian Pupuk Kompos dan Pupuk Kandang Ayam .....	22
3.4.5 Penanaman .....	22
3.4.6 Pemeliharaan .....	22
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
4.1 Parameter Penunjang.....	25
4.1.1 Analisis Tanah.....	25
4.1.2 Analisis Pupuk Kandang Ayam.....	26
4.1.3 Analisis Pupuk Kompos Cangkang Telur dan Jerami Padi .....	27

4.1.4 Kondisi Lingkungan.....	29
4.1.5 Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) yang Menyerang .....	29
4.2 Parameter Utama.....	36
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm) .....	36
4.2.2 Luas Daun (cm <sup>2</sup> ) .....	38
4.2.3 Jumlah Klorofil (CCI).....	40
4.2.4 Jumlah Buah (Buah) .....	41
4.2.5 Indeks Panen .....	43
4.2.6 Bobot Buah per Tanaman (g).....	45
4.2.7 RAE ( <i>Relative Agronomic Effectiveness</i> ).....	47
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>48</b>
5.1 Kesimpulan .....	48
5.2 Saran.....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>49</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>55</b>