

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Identifikasi masalah.....	3
1.3. Maksud dan tujuan penelitian.....	4
1.4. Kegunaan penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS ..	5
2.1. Tinjauan pustaka.....	5
2.1.1. Klasifikasi dan morfologi tanaman mentimun.....	5
2.1.2. Syarat tumbuh tanaman mentimun.....	6
2.1.3. Kompos sampah organik pasar.....	7
2.2. Kerangka berpikir.....	8
2.3. Hipotesis.....	9
BAB III METODE PENELITIAN.....	10
3.1. Waktu dan tempat penelitian.....	10
3.2. Alat dan bahan.....	10
3.3. Metode penelitian.....	10
3.4. Prosedur penelitian.....	12
3.4.1. Pembuatan kompos sampah organik pasar.....	12
3.4.2. Pengolahan tanah dan pembuatan petak percobaan.....	12
3.4.3. Aplikasi kompos.....	13

3.4.4. Pemasangan mulsa plastik dan pembuatan lubang tanam .....	13
3.4.5. Penyemaian .....	13
3.4.6. Penanaman .....	14
3.4.7. Pemeliharaan.....	14
3.4.8. Panen.....	15
3.5. Pengamatan .....	15
3.5.1. Pengamatan penunjang .....	15
3.5.2. Pengamatan utama .....	15
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>17</b>
4.1. Pengamatan penunjang.....	17
4.1.1. Analisis kimia tanah.....	17
4.1.2. Analisis kimia kompos sampah organik pasar.....	17
4.1.3. Suhu dan kelembaban .....	18
4.1.4. Curah hujan.....	18
4.1.5. Organisme pengganggu tanaman (OPT).....	19
4.2. Pengamatan utama.....	21
4.2.1. Panjang batang.....	21
4.2.2. Jumlah daun .....	22
4.2.3. Panjang buah dan diameter buah .....	24
4.2.4. Jumlah buah per tanaman, Bobot buah per buah dan Bobot buah per tanaman.....	26
4.2.5. Bobot buah per petak dan konversi ke hektar.....	28
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>31</b>
5.1 Simpulan.....	31
5.2 Saran .....	31
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>32</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>38</b>