

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian .....	4
1.5 Kerangka Pemikiran .....	5
1.6 Hipotesis .....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>11</b>
2.1 Tanaman Mentimun ( <i>Cucumis sativus L.</i> ).....	11
2.1.1 Klasifikasi Tanaman Mentimun .....	11
2.1.2 Kandungan Gizi Mentimun .....	11
2.1.3 Morfologi Tanaman Mentimun .....	12
2.1.4 Syarat Tumbuh Tanaman Mentimun .....	13
2.2 Serangga Hama Tanaman Mentimun .....	14
2.3 Botanical Trap.....	16
2.4 Saliara ( <i>Lantana camara L.</i> ).....	17
2.5 Limbah Media Tumbuh Jamur Merang.....	19
<b>BAB III METODOLOGI .....</b>	<b>21</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	21
3.2 Bahan dan Alat .....	21

3.3 Metode Penelitian.....	21
3.3.1 Rancangan Percobaan .....	21
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	22
3.3.3 Rancangan Respon.....	23
3.4 Rancangan Analisis .....	26
3.5 Pelaksanaan Penelitian.....	28
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>34</b>
4.1 Pengamatan Penunjang .....	34
4.1.1 Suhu dan Kelembaban .....	34
4.1.2 Identifikasi Hama yang Menyerang.....	35
4.1.3 Analisis Tanah .....	36
4.2 Pengamatan Utama .....	37
4.2.1 Jumlah Populasi Tangkapan Hama.....	37
4.2.2 Intensitas Serangan Hama .....	39
4.2.3 Tinggi Tanaman.....	41
4.2.4 Jumlah Buah Per Tanaman.....	43
4.2.5 Berat Buah Mentimun.....	45
4.2.6 Grading (Panjang).....	47
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>49</b>
5.1 Kesimpulan .....	49
5.2 Saran .....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>50</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>55</b>