

## DAFTAR ISI

<b>PERYATAAN BEBAS PLAGIAT .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRACK .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL ... ..</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>ix</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi masalah .....	3
1.3 Maksud dan tujuan penelitian .....	3
1.4 Kegunaan Penelitian .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS</b>	
2.1 Tinjauan Pustaka .....	4
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi tanaman semangka.....	4
2.1.2 Klasifikasi dan struktur tubuh lalat buah. ....	5
2.1.3 Gejala serangan dan tanaman inang lalat buah.....	7
2.1.4 Peranan pemikat dan dalam perangkap lalat buah.....	8
2.2 Kerangka berpikir .....	10
2.3 Hipotesis .....	12
<b>III. METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Tempat dan Waktu penelitian. ....	13
3.2 Bahan dan Alat .....	13
3.3 Metode penelitian.....	13
3.4 Pelaksanaan penelitian. ....	15
3.5 Pengamatan. ....	16
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Pengamatan Penunjang .....	17
4.1.1 jenis serangga lain yang terperangkap .....	17

4.1.2 Intensitas hujan .....	18
4.1.3 Suhu dan Kelembapan .....	18
4.2 Pengamatan utama .....	19
4.2.1 Komposisi lalat buah yang terperangkap .....	19
4.2.2 Jumlah lalat buah jantan dan betina yang terperangkap .....	24
<b>V. SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Simpulan .....	27
5.2 Saran .....	27
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	28
<b>LAMPIRAN</b> .....	32

## DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Daftar sidik ragam.....	14
2.	Kaidah pengambilan keputusan .....	14
3.	Jenis serangga lain yang terperangkap.....	17
4.	Pengaruh jenis pemikat terhadap jumlah <i>Bratoceria papaya</i> yang terperangkap .....	19
5.	Pengaruh jenis pemikat terhadap jumlah <i>Bratoceria umbrosa</i> yang terperangkap .....	21
6.	Pengaruh jenis pemikat terhadap jumlah <i>Bactrocera carambolae</i> yang terperangkap .....	22
7.	Pengaruh jenis pemikat terhadap jumlah lalat buah jantan dan betina yang terperangkap .....	24

## DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Denah percobaan.....	32
2.	Gambaran pemasangan perangkap.....	33
3.	Data Curah Hujan.....	34
4.	Suhu dan Kelembapan .....	36
5.	Analisis statistik jumlah <i>Bratoceria papaya</i> yang terperangkap .....	37
6.	Analisis statistik jumlah <i>Bratoceria umbrosa</i> yang terperangkap .....	44
7.	Analisis statistik jumlah <i>Bratoceria carambolae</i> yang terperangkap.....	50
8.	Analisis statistik jumlah lalat buah jantan yang terperangkap.....	56
9.	Analisis statistik jumlah lalat buah betina yang terperangkap.....	57
10	Analisis statistik jumlah lalat buah terperangkap .....	58
11.	Kronologis Penelitian.....	59
12.	Dokumentasi .....	60
13.	Riwayat hidup .....	62