



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I - PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
BAB II - TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Biologi Lalat Buah.....	4
a. Klasifikasi Lalat Buah.....	4
b. Morfologi Lalat Buah.....	4
c. Siklus Hidup.....	5
2. Peranan Lalat Buah.....	8
3. Tanaman Inang/ <i>Hostplant Bactrocera spp.</i> .....	8
a. Cabai Rawit.....	9
b. Jambu.....	9
c. Belimbing.....	10
4. Atrakton Metil Eugenol.....	10
5. Ekologi Lalat Buah <i>Bactrocera spp.</i> .....	11
6. Upaya Pengendalian Hama Lalat Buah.....	12
7. Parasitoid Lalat Buah <i>Bactrocera spp.</i> .....	14
B. Hipotesis.....	15
BAB III - METODE.....	16



A. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	16
B. Alat dan Bahan.....	16
C. Cara Kerja.....	16
1. Pengambilan Sampel di Pasar.....	16
2. Pembuatan Perangkap Modifikasi Steiner.....	17
3. Pengambilan Sampel melalui Metode <i>Host Rearing</i> .....	17
4. Identifikasi Lalat Buah.....	18
D. Analisis Data.....	19
1. Tingkat Parasitasi Jenis Parasitoid Lalat Buah.....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
A. Identifikasi Spesies <i>Bactrocera spp.</i> .....	20
B. Keragaman Spesies <i>Bactrocera spp.</i> .....	24
C. Tingkat Parasitasi Jenis Parasitoid Lalat Buah.....	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
A. Kesimpulan.....	31
B. Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA.....	32
LAMPIRAN.....	37