

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Identifikasi masalah	3
1.3. Maksud dan tujuan penelitian	4
1.4. Manfaat penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERFIKIR, DAN HIPOTESIS	5
2.1. Tinjauan pustaka.....	5
2.1.1. Tanaman pepaya (<i>Carica papaya</i> L.).....	5
2.1.2. Lalat buah (<i>Bactrocera</i> spp.).....	11
2.1.3. Pemikat Lalat buah (<i>Bactrocera</i> spp.).....	17
2.2. Kerangka berfikir.....	19
2.3. Hipotesis	22
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1. Tempat dan waktu	24
3.2. Alat dan bahan	24
3.3. Metode penelitian	24
3.4. Pelaksanaan penelitian.....	26
3.4.1. Penentuan lokasi	26
3.4.2. Wawancara petani.....	26

3.4.3. Pembuatan pemikat nabati.....	26
3.4.4. Pembuatan perangkap.....	27
3.4.5. Penempatan perangkap.....	27
3.4.6. Pengambilan sampel.....	28
3.4.7. Penggantian pemikat nabati.....	28
3.5. Pengamatan.....	28
3.5.1. Pengamatan penunjang.....	28
3.5.2. Pengamatan utama.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1. Pengamatan penunjang	30
4.2. Pengamatan utama	33
4.2.1. Jumlah tangkapan lalat buah (<i>Bactrocera</i> spp.) per minggu.....	33
4.2.2. Jumlah tangkapan <i>Bactrocera papayae</i>	38
4.2.3. Jumlah tangkapan <i>Bactrocera umbrosa</i>	39
4.2.4. Jumlah tangkapan <i>Bactrocera carambolae</i>	41
4.2.5. Nisbah kelamin	43
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	47
5.1. Simpulan.....	47
5.2. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	53

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Daftar sidik ragam.....	25
2.	Kaidah pengambilan keputusan	25
3.	Serangga lain yang terperangkap	30
4.	Pengaruh Jenis Pemikat Nabati Terhadap Tangkapan Lalat Buah (<i>Bactrocera</i> spp.) Pada Pertanaman Pepaya (<i>Carica Papaya</i> L.).....	33
5.	Pengaruh jenis pemikat nabati terhadap tangkapan <i>Bactrocera papayae</i>	38
6.	Pengaruh jenis pemikat nabati terhadap tangkapan <i>Bactrocera umbrosa</i>	40
7.	Pengaruh jenis pemikat nabati terhadap tangkapan <i>Bactrocera carambolae</i>	42
8.	Nisbah kelamin lalat buah (<i>Bactrocera</i> spp.).....	45
9.	Jumlah tangkapan lalat buah jantan	45
10.	Jumlah tangkapan lalat buah betina	46

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Tanaman pepaya (<i>Carica papaya</i> L.)	6
2.	Tiga jenis bunga pepaya (<i>Carica pepaya</i> L.).....	8
3.	Bentuk buah pepaya (<i>Carica papaya</i> L.).....	9
4.	Biji pepaya dalam rongga buah.....	10
5.	Lalat buah (<i>Bactrocera</i> spp.)	11
6.	Morfologi larva lalat buah (<i>Bactrocera</i> spp.)	12
7.	Morfologi lalat buah imago (<i>Bactrocera</i> spp.)	13
8.	Perbedaan lalat buah jantan dan betina	14
9.	Siklus Hidup Lalat Buah (<i>Bactrocera</i> spp.).....	15
10.	Gejala serangan lalat buah (<i>Bactrocera</i> spp.)	17
11.	Model perangkap.....	27
12.	Grafik rata – rata total tangkapan lalat buah (<i>Bactrocera</i> spp.).....	34
13.	Grafik rata -rata total tangkapan lalat buah (<i>Bactrocera</i> spp.) per minggu	36
14.	Lalat buah <i>Bactrocera papayae</i>	38
15.	Ciri-ciri sayap, toraks, dan abdomen <i>Bactrocera papayae</i>	39
16.	Lalat buah <i>Bactrocera umbrosa</i>	40
17.	Ciri-ciri sayap, toraks, dan abdomen <i>Bactrocera umbrosa</i>	41
18.	Lalat buah <i>Bactrocera carambolae</i>	42
19.	Ciri-ciri sayap, toraks, dan abdomen <i>Bactrocera carambolae</i>	43

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Susunan plot penelitian	53
2.	Letak tanaman sampel.....	54
3.	Informasi lahan penelitian.....	55
4.	Bagan alur penelitian	56
5.	Kronologi penelitian	57
6.	Analisis data jumlah tangkapan lalat buah (<i>Bactrocera</i> spp.) perminggu....	59
7.	Analisis data jumlah tangkapan <i>Bactrocera papayae</i>	65
8.	Analisis data jumlah tangkapan <i>Bactrocera umbrosa</i>	69
9.	Analisis data jumlah tangkapan <i>Bactrocera carambolae</i>	73
10.	Analisis data jumlah tangkapan lalat buah jantan.....	78
11.	Analisis data jumlah tangkapan lalat buah betina.....	83
12.	Dokumentasi lapangan.....	89
13.	Riwayat Penulis.....	92

