

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	3
1.4 Kegunaan penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS ...	5
2.1 Tinjauan pustaka	5
2.2 Kerangka pemikiran	15
2.3 Hipotesis.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Waktu dan tempat.....	19
3.2 Alat dan bahan.....	19
3.3 Metode penelitian	19
3.4 Pelaksanaan penelitian	22
3.5 Parameter pengamatan	24

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Pengamatan penunjang	26
4.2 Pengamatan utama.....	29
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	37
5.1 Simpulan.....	37
5.2 Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	42

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Kombinasi antara perlakuan faktorial 4×2 dari empat atraktan (A) dan dua tipe perangkap (B).....	20
2.	Analisis ragam (ANOVA)	21
3.	Pengambilan keputusan	21
4.	Jumlah serangga lain terperangkap.....	28
5.	Pengaruh jenis atraktan dan tipe perangkap terhadap jumlah lalat buah.....	29
6.	Jumlah spesies lalat buah pada pertanaman jambu kristal.....	34

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Caput <i>Bactrocera</i> spp. secara umum	8
2.	Imago <i>Bactrocera</i> spp. (betina)	8
3.	Pola venasi sayap lalat buah secara umum	9
4.	Larva <i>Bactrocera</i> spp.	11
5.	Pupa <i>Bactrocera</i> spp.....	11
6.	Imago <i>Bactrocera</i> spp. (betina dan jantan).....	12
7.	Morfologi <i>B. carambolae</i>	12
8.	Morfologi <i>B. albistrigata</i>	13
9.	Morfologi <i>B. dorsalis</i>	13
10.	Buah jambu kristal (<i>Psidium guajava</i> (L.) Merr.)	14
11.	Skema perangkap McPhail	23
12.	Skema perangkap Steiner tipe II.....	23
13.	Grafik total tangkapan <i>Bactrocera</i> spp. berdasarkan atraktan.....	30
14.	Grafik total tangkapan <i>Bactrocera</i> spp. berdasarkan tipe perangkap.....	31
15.	Grafik total tangkapan <i>Bactrocera</i> spp. berdasarkan waktu pengamatan. ...	33
16.	Morfologi <i>Bactrocera dorsalis</i>	35

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Tata letak percobaan	42
2.	Bagan alur penelitian	44
3.	Kalkulasi kebutuhan atraktan	45
4.	Rata-rata suhu dan kelembapan selama penelitian	46
5.	Kronologi penelitian	47
6.	Analisis statistik jumlah <i>Bactrocera</i> spp. terperangkap	49
7.	Dokumentasi penelitian	59
8.	Riwayat Hidup	61