

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	ii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah	4
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	5
1.4 Manfaat penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS..	6
2.1 Tinjauan pustaka.....	6
2.1.1 Jeruk siam (<i>Citrus nobilis</i>)	6
2.1.2 Lalat buah (<i>Bactrocera spp.</i>)	8
2.1.3 Atraktan <i>eco-enzyme</i> kulit pisang	16
2.1.4 Atraktan bubur pisang	17
2.1.5 Atraktan selasih (<i>Ocimum sanctum L.</i>)	18
2.2 Kerangka berpikir	20
2.3 Hipotesis	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Tempat dan waktu	23

3.2 Alat dan bahan	23
3.3 Metode penelitian	23
3.4 Pelaksanaan penelitian	25
3.4.1 Pembuatan perangkat	25
3.4.2 Pembuatan atraktan	26
3.4.3 Pengaplikasian atraktan	27
3.4.4 Pemasangan perangkat	27
3.5 Pengamatan penelitian	28
3.5.2 Parameter penunjang	28
3.5.1 Pengamatan utama	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Pengamatan penunjang	29
4.1.1 Serangga lain yang terperangkap	29
4.1.2 Suhu dan kelembaban	32
4.1.3 Kondisi areal perkebunan jeruk siam	33
4.2. Pengamatan utama	34
4.2.1. Jumlah tangkapan lalat buah (<i>Bactrocera spp.</i>)	34
4.2.2. Jumlah tangkapan <i>Bactrocera dorsalis</i>	39
4.2.3. Jumlah tangkapan <i>Bactrocera umbrosa</i>	41
4.2.4 Jumlah tangkapan <i>Bactrocera cucurbitae</i>	43
4.2.4 Jumlah tangkapan <i>Bactrocera occipitalis</i>	45
4.2.5. Nisbah kelamin	46
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	49
5.1 Simpulan	49
5.2 Saran	49

DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	56
RIWAYAT HIDUP	103