

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Hipotesis.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Biologi Lalat Buah (<i>Bactrocera</i> spp.).....	7
2.2 Serai Wangi (<i>Cymbogon nardus</i>).....	15
2.3 Jambu Kristal (<i>Psidium guajava</i>).....	19
2.4 Gejala Serangan Lalat Buah pada Jambu Kristal.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
3.2 Alat dan Bahan.....	24
3.3 Rancangan Penelitian.....	25

3.4 Prosedur Penelitian	26
3.5 Pengamatan.....	29
3.6 Analisis Data	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Identifikasi Karakter Morfologi	32
4.2 Jumlah Populasi Lalat Buah	36
4.3 Pengaruh dan Efektivitas Ketertarikan Lalat Buah Jantan Terhadap Ekstrak Serai Wangi	38
4.4 Warna Perangkap Terhadap Ketertarikan Lalat Buah.....	40
4.5 Waktu Aktif Lalat Buah Dewasa.....	42
4.6 Jenis Serangga Lain yang Terperangkap	43
BAB V PENUTUP.....	45
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	57