

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Manfaat Penelitian	3
1.5. Keaslian Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	4
2.1. Tinjauan Pustaka	4
2.1.1 Salak (<i>Salacca zalacca</i> (Gaertner) Voss)	4
2.1.2 Lalat Buah (<i>Bactrocera</i> spp.)	4
2.1.3 Periode Kritis Buah Diteluri oleh Lalat Buah	5
2.2. Landasan Teori	6
2.2.1 Ketertarikan dan Perilaku Oviposisi Lalat Buah	6
2.3. Hipotesis	6
III. METODE PENELITIAN	7
3.1. Waktu dan Tempat	7
3.2. Metode Pelaksanaan Penelitian	7
3.2.1 Rancangan Penelitian	7
3.2.2 Alat dan Bahan	7
3.2.3 Persiapan Sampel Buah Salak	8
3.2.4 Pembiakan Serangga Uji	8
3.2.5 Perlakuan Pengujian Prefrensi Oviposisi Lalat Buah	9

3.2.6 Pengamatan.....	10
3.3. Analisis Data Penelitian	12
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	13
4.1 Uji Preferensi Oviposisi Lalat Buah.....	13
4.1.1 Choice Test	13
4.1.2 No-Choice Test.....	17
4.2 Pengaruh Fisik dan Fitokimia Buah Salak	21
4.2.1 Kadar Padatan Terlarut (Brix)	21
4.2.2 Berat Basah.....	22
4.2.3 Berat Kering	23
4.2.4 Lingkar Buah Salak	24
4.2.5 Tingkat Kekerasan	25
4.2.6 Kandungan Protein	26
4.2.7 Chroma Proksimal Kulit Buah Salak	30
4.2.8 Chroma Bagian Median (Tengah) Buah Salak	30
4.2.9 Chroma Bagian Apikal	31
4.2.10 Kerapatan Sisik Pada Kulit Buah Salak.....	34
4.2.12 Jarak Sisik Pada Kulit Buah Salak	35
4.3 <i>Principal Component Analysis</i> Parameter Fisik dan Fitokimia Buah Salak	38
4.4 Morfometri Venasi Sayap <i>Bactrocera carambolae</i>	39
4.5 Jumlah dan Viabilitas Telur	40
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
5.1. Kesimpulan	42
5.2. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN	47