

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRAK	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.1.1 Tanaman Salak (<i>Sallaca zalazza</i> (Gaertner) Voss)	4
2.1.2 Rumah <i>pengemasan</i>	5
2.1.3 Lalat Buah Hama	5
2.1.3.1 Lalat Buah Hama dan Kerugian Ekonomi	5
2.1.3.2 Bioekologi Lalat Buah	6
2.1.3.3 Lalat Buah Hama Utama Pada Buah Salak: <i>Bactrocera carambolae</i> dan <i>Bactrocera dorsalis</i>	7
2.1.4 Parasitoid sebagai Musuh Alami Lalat Buah Hama	8
2.2 Hipotesis	10
III. METODOLOGI	11
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	11
3.2 Metode Penelitian	11
3.2.1 Alat dan Bahan	11
3.2.2 <i>Host Rearing</i> Salak Pondoh	11
3.2.2.1 <i>Rearing Box</i>	11
3.2.2.2 Sortasi Sampel Buah Salak	12
3.2.2.3 Pemindahan Buah Salak Terinfestasi dan <i>Host Rearing</i>	13
3.2.2.4 Pengamatan dan Pemanenan Pupa	13
3.2.3 Identifikasi Imago Lalat Buah dan Parasitoid	14
3.2.3.1 Morfologi Lalat Buah dan Parasitoid	14
3.2.3.2 Bentuk-bentuk Terga dan Sayap Pada Lalat Buah	14
3.2.3.3 Populasi Organisme dalam Buah Salak	15
3.2.4 Analisis Data Penelitian	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
<i>Host Survey</i> Buah Salak Pondoh (<i>Sallaca zalazza</i> (Gaertner) Voss)	16
4.1 Pupa Lalat Buah Pada Salak Pondoh	17
4.2 Identifikasi Lalat Buah Hama Pada Salak dan Populasinya	19

4.3 Identifikasi Parasitoid Lalat Buah Hama dan Populasinya	25
4.4 Tingkat Parasitaasi Parasitoid Lalat Buah Hama Pada Salak Pondoh	30
4.5 Perbandingan Populasi dan <i>Sex Ratio</i> Lalat Buah Hama dan Parasitoid Lalat Buah	31
V. PENUTUP	34
5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	39