

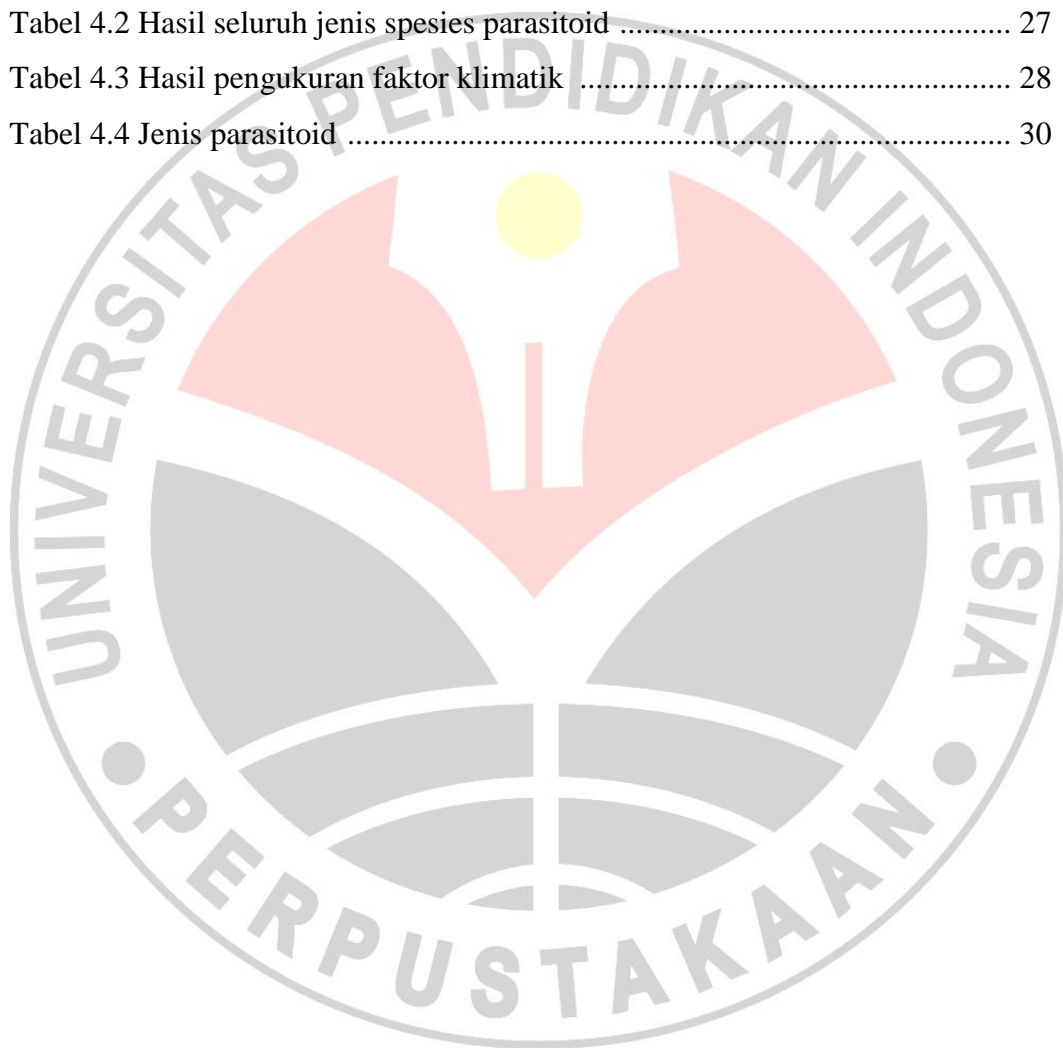
## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Pernyataan Penelitian .....	3
D. Batasan Masalah .....	4
E. Tujuan Penelitian .....	4
F. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	5
A. <i>Drosophila</i> sp. ....	5
1. Morfologi .....	5
2. Siklus Hidup .....	6
B. Parasitoid .....	8
1. Definisi .....	8
2. Jenis Parasitoid .....	10
3. Hymenoptera .....	12
3.1. Diapridae .....	13
3.2. Figitidae .....	14
3.3. Formicidae .....	14
C. Pengendalian Hayati .....	15
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	18
A. Jenis Penelitian .....	18
B. Populasi dan Sampel .....	18
1. Populasi .....	18

2. Sampel .....	18
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	18
1. Lokasi Penelitian .....	18
2. Waktu Penelitian .....	19
D. Alat dan Bahan .....	19
1. Alat .....	19
2. Bahan .....	19
E. Cara Kerja .....	20
1. Pembuatan Media .....	20
2. Prosedur <i>Rearing</i> .....	20
3. Pemeliharaan di Kandang <i>Rearing</i> .....	21
4. Identifikasi .....	22
5. Analisis Data .....	22
F. Alur Penelitian .....	23
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	24
A. Hasil dan Pembahasan .....	24
B. Jenis Parasitoid .....	29
1. <i>Leptopilina victoriae</i> .....	30
2. <i>Trichopria drosophilae</i> .....	31
C. <i>Crematogaster</i> sp. ....	32
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	34
A. Kesimpulan .....	34
B. Saran .....	34
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	35
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	53

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Daftar alat yang digunakan saat penelitian .....	19
Tabel 3.2 Daftar bahan yang digunakan saat penelitian .....	19
Tabel 4.1 Hasil spesies parasitoid dari tiga titik pengulangan .....	26
Tabel 4.2 Hasil seluruh jenis spesies parasitoid .....	27
Tabel 4.3 Hasil pengukuran faktor klimatik .....	28
Tabel 4.4 Jenis parasitoid .....	30



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 a). <i>Drosophila</i> betina; b). <i>Drosophila</i> jantan .....	6
Gambar 2.2 Siklus Hidup <i>Drosophila</i> sp. ....	7
Gambar 2.3 Larva <i>Drosophila</i> sp. ....	7
Gambar 2.4 Pupa <i>Drosophila</i> sp. ....	8
Gambar 2.5 <i>Eurytoma masii</i> Russo bertelur eksternal pada <i>Phloeotribus scarabaeoides</i> (Bern.) di cabang kayu .....	9
Gambar 2.6 Siklus hidup parasitoid .....	10
Gambar 2.7 <i>Leptopilina</i> .....	13
Gambar 2.8 <i>Trichopria</i> .....	14
Gambar 2.9 <i>Crematogaster</i> .....	15
Gambar 3.1 Trap paralon .....	20
Gambar 3.2 Media rearing .....	21
Gambar 3.3 Kandang rearing .....	21
Gambar 3.4 Mikroskop stereo .....	22
Gambar 3.5 Bagan alur penelitian .....	23
Gambar 4.1 Sex comb (metatarsal sisir) <i>Drosophila melanogaster</i> .....	24
Gambar 4.2 <i>Drosophila melanogaster</i> .....	25
Gambar 4.3 Diagram presentase parasitasi parasitoid .....	26
Gambar 4.4 <i>Leptopilina victoriae</i> jantan .....	31
Gambar 4.5 <i>Leptopilina victoriae</i> betina .....	32
Gambar 4.6 <i>Leptopilina victoriae</i> .....	32
Gambar 4.7 <i>Trichopria drosophilae</i> jantan .....	33
Gambar 4.8 <i>Trichopria drosophilae</i> betina .....	33
Gambar 4.9 <i>Trichopria drosophilae</i> .....	34
Gambar 4.10 <i>Crematogaster</i> sp. jantan .....	35
Gambar 4.11 <i>Crematogaster</i> sp. ....	36