

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II PARASITOID, LALAT BUAH <i>Bactrocera dorsalis</i>, JAMBU BIJI <i>Psidium guajava</i>, DAN METODE REARING	
A. Parasitoid.....	6
1. Pengertian parasitoid.....	6
2. Jenis-jenis dan penggolongan parasitoid	8
3. Karakteristik parasitoid	10
4. Siklus hidup parasitoid	11
5. Parasitoid sebagai pengendali hayati.....	12
6. Sistem navigasi parasitoid	13
B. Lalat Buah <i>Bactrocera dorsalis</i>	15
1. Klasifikasi lalat buah <i>B. dorsalis</i>	15
2. Ciri morfologi.....	16
3. Distribusi	19
4. Siklus hidup.....	19

5. Gejala serangan.....	22
6. Pengendalian.....	22
C. Jambu Biji <i>Psidium guajava</i>	23
1. Taksonomi <i>Psidium guajava</i>	23
2. Sejarah singkat.....	24
3. Syarat tumbuh.....	24
4. Hama dan penyakit	25
D. Metode <i>Rearing</i>	28

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis penelitian	29
B. Populasi dan Sample	29
1. Populasi	29
2. Sampel	29
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	29
D. Alat dan Bahan	30
1. Alat	30
2. Bahan	31
E. Cara Kerja	31
1. Pembuatan <i>screen-cage</i>	31
2. Pengukuran faktor Klimatik	32
3. Pengumpulan buah jambu biji.....	32
4. Metode <i>rearing</i>	33
5. Pemeliharaan di <i>screen-cage</i>	34
6. Pengambilan larva atau pupa yang terdapat di tanah sekitar pohon jambu biji tumbuh.....	34
7. Identifikasi parasitoid	36
F. Analisis Data	37
G. Alur Penelitian.....	37

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Jenis Parasitoid.....38
B. Persentase Parasitasi Parasitoid.....56
C. Persentase Parasitisasi Masing-masing Jenis Parasitoid62

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan.....64
B. Saran.....64

DAFTAR PUSTAKA.....65

LAMPIRAN – LAMPIRAN69

RIWAYAT HIDUP.....92

