

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.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6

BAB II PARASITOID, LALAT BUAH *Bactrocera albistrigata*, JAMBU AIR

***Syzygium aqueum*, DAN METODE REARING**

A. Parasitoid.....	7
1. Pengertian parasitoid	7
2. Jenis-jenis dan Penggolongan Parasitoid.....	8
3. Siklus Hidup Parasitoid	10

4. Parasitoid Sebagai Pengendali Hayati	11
5. Sistem Navigasi Parasitoid	13
B. Lalat Buah <i>Bactrocera albistrigata</i>	15
1. Klasifikasi Lalat Buah <i>B. albistrigata</i>	15
2. Ciri Morfologi	16
3. Distribusi	19
4. Siklus Hidup	19
5. Gejala Serangan.....	21
6. Pengendalian.....	22
C. Jambu Air <i>Syzygium aqueum</i>	22
1. Taksonomi <i>Syzygium aqueum</i>	22
2. Sejarah Singkat.....	23
3. Syarat tumbuh.....	24
4. Hama dan Penyakit.....	25
D. Metode <i>Rearing</i>	27

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian	29
B. Populasi dan Sampel	29
1. Populasi	29
2. Sampel	29
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	29
D. Alat dan Bahan	30
1. Alat	30

2. Bahan	30
E. Cara Kerja	31
1. Pengumpulan Buah Jambu air	31
2. Metode <i>Rearing</i>	31
3. Pemeliharaan di <i>Screen-cage</i>	32
4. Identifikasi Parasitoid.....	33
F. Analisis Data	34
G. Alur Penelitian.....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Jenis Parasitoid.....	35
B. Persentase Parasitasi Parasitoid.....	47
C. Persentase Parasitiasi Masing-masing Jenis Parasitoid	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	54
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN – LAMPIRAN	58
RIWAYAT HIDUP	83