

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian	5
C. Batasan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Masalah.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Nangka (<i>Artocarpus heterophyllus</i>)	
1. Taksonomi	8
2. Morfologi.....	9
3. Syarat Tumbuh	10
4. Kegunaan Tanaman.....	10

5. Perdagangan	11
6. Hama dan Penyakit.....	11
B. Lalat Buah <i>Bactrocera umbrosa</i>	
1. Taksonomi	12
2. Ciri Morfologi	14
3. Siklus Hidup.....	15
4. Tanaman Inang.....	16
5. Distribusi Lalat Buah <i>Bactrocera umbrosa</i>	17
6. Dampak Kerusakan pada Buah Nangka	18
C. Pengertian Pengendalian Hama Terpadu	18
D. Parasitoid	
1. Definisi	19
2. Jenis - jenis Parasitoid	20
3. Parasitoid Sebagai Pengendali Hama.....	23
4. Sejarah Penggunaan Parasitoid Sebagai Pengendali Hayati	25
5. Siklus Hidup Parasitoid.....	27
6. Sistem Navigasi Parasitoid.....	28

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	30
B. Populasi dan Sampel	
1. Populasi	30
2. Sampel.....	30

C. Lokasi dan Waktu Penelitian	
1. Lokasi Penelitian	30
2. Waktu Penelitian	31
D. Alat dan Bahan	
1. Alat	31
2. Bahan	32
E. Cara Kerja	
1. Pengumpulan Buah Nangka	32
2. Prosedur <i>Rearing</i>	33
3. Pemeliharaan di <i>Screen-cage</i>	34
4. Observasi di Laboratorium	35
F. Persentase Parasitasi Parasitoid pada Inang (<i>Bactrocera umbrosa</i>)	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Parasitoid	38
B. Persentase Parasitasi Parasitoid	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	49
B. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	51

LAMPIRAN – LAMPIRAN..... 54

RIWAYAT HIDUP..... 68

