

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
 BAB I PENDAHULUAN	
A. LatarBelakang	1
B. RumusanMasalah	5
C. BatasanMasalah	6
D. TujuanPenelitian	6
E. ManfaatPenelitian	6
 BAB II PARASITOID, LALAT BUAH <i>Bactroceracucurbitae</i>, TANAMAN PARE <i>Momordicacharantia</i>, DAN METODE REARING	
A. Parasitoid	
1. Pengertian parasitoid	7
2. Jenis-jenisdanPenggolongan Parasitoid.....	8

3. Siklus Hidup Parasitoid	10
4. Pengendalian Hayati dengan Parasitoid	14
B. Lalat Buah <i>Bactrocera cucurbitae</i>	
1. Klasifikasi Lalat Buah <i>B. cucurbitae</i>	17
2. Distribusi	18
3. Karakter Morfologi	
a. Telur	18
b. Larva	19
c. Pupa	20
d. Imago	20
4. Kisaran Inang	21
5. Siklus Hidup	22
6. Gejala Serangan	26
C. Tanaman Pare <i>Momordica charantia</i>	
1. Klasifikasi <i>Momordica charantia</i>	28
2. Nama Daerah Tumbuhan Pare	29
3. Manfaat	30
4. Syarat Tumbuh	30
5. Pengendalian Hama dan Penyakit pada Tanaman Pare	31
D. Metode Rearing	33

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	34
B. Populasi dan Sampel	
1. Populasi	34
2. Sampel	34
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	34
D. Alat dan Bahan	
1. Alat	35
2. Bahan	35
E. Cara Kerja	
1. Pengukuran Faktor Klimatik	36
2. Pengumpulan Buah Pare	36
3. Metode Rearing	36
4. Pemeliharaan dalam Screen-cage	37
5. Identifikasi Parasitoid	38
F. Analisis Data	39
G. Alur Penelitian	40

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Jumlah Keseluruhan Pupa	41
B. Jenis Parasitoid	42
C. Persentase Parasitisasi Parasitoid	50
D. Perbandingan Parasitisasi Masing-masing Jenis Parasitoid	53

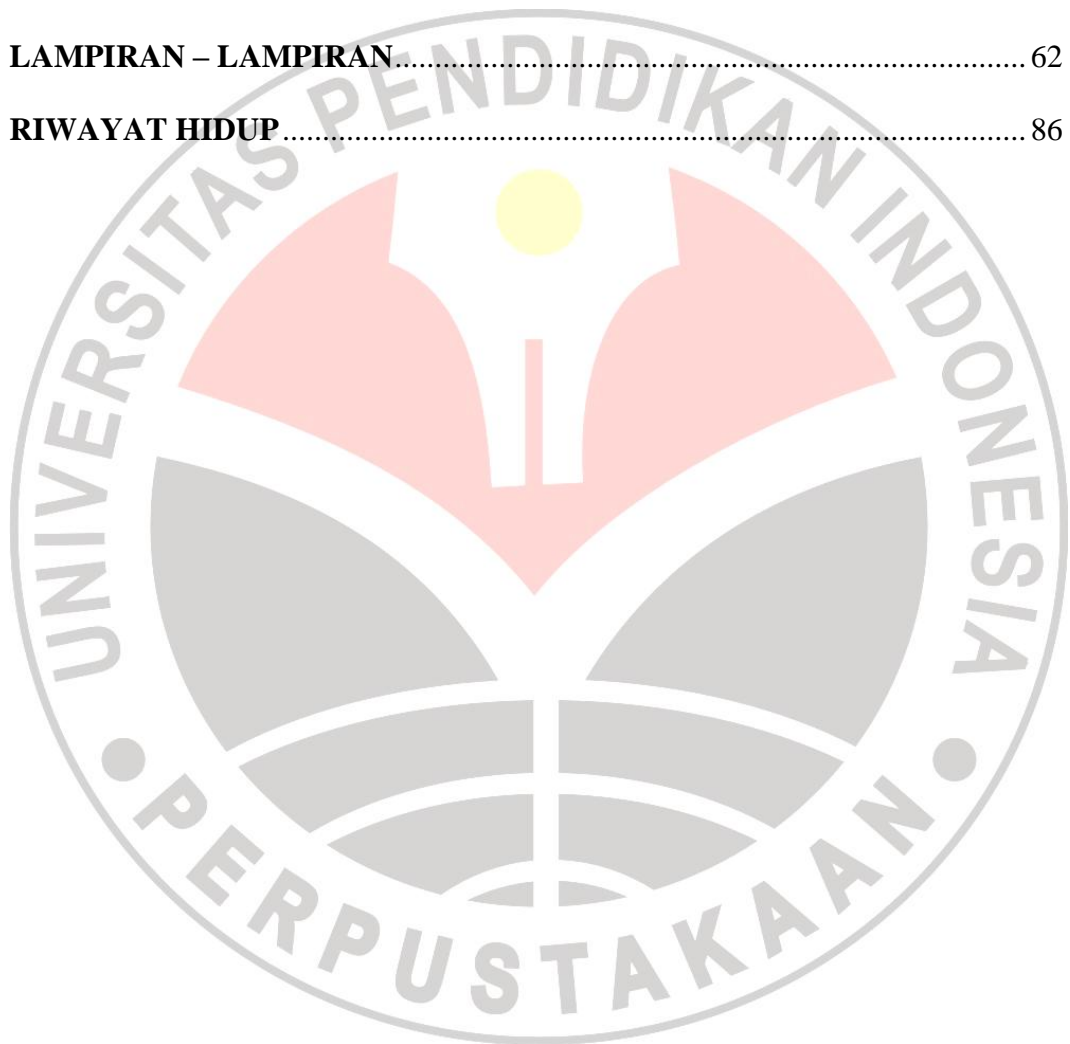
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan	58
B. Saran.....	58

DAFTAR PUSTAKA	59
-----------------------------	----

LAMPIRAN – LAMPIRAN	62
----------------------------------	----

RIWAYAT HIDUP	86
----------------------------	----



DAFTAR TABEL

Halaman

Gambar 1.1	Peningkatan Aras Keseimbangan Akibat Perlakuan Pestisida.....	4
Gambar 1.2	Penurunan Aras Keseimbangan dengan Meningkatkan Fungsi Musuh Alami.....	4
Gambar 2.1	Siklus Hidup Parasitoid.....	14
Gambar 2.2	Jenis Parasitoid.....	16
Gambar 2.3	Imago <i>Bactroceracucurbitae</i>	17
Gambar 2.4	Peta Distribusi <i>Bactroceracucurbitae</i> di seluruh dunia.....	18
Gambar 2.5	Telur <i>Bactroceracucurbitae</i>	19
Gambar 2.6	Larva <i>B. cucurbitae</i> di dalam Buah Pare.....	19
Gambar 2.7	Pupa <i>Bactroceracucurbitae</i>	20
Gambar 2.8	Bagian Tubuh Imago <i>Bactroceracucurbitae</i>	21
Gambar 2.9	Siklus Hidup Lalat Buah.....	26
Gambar 2.10	Buah pare yang terinfeksi <i>B. cucurbitae</i>	27
Gambar 2.11	Tumbuhan Pare.....	28
Gambar 2.12	Metode Rearing.....	36
Gambar 3.1	Pupa yang didapat dari Metode Rearing.....	40
Gambar 3.2	Cawan Petri Berisi Pupa Lalat Buah di dalam <i>Screen cage</i>	41
Gambar 3.3	Alur Penelitian.....	44