**DAFTAR ISI**

**Halaman**

**HALAMAN JUDUL i**

**HALAMAN PERSETUJUAN ii**

**HALAMAN PERNYATAAN iii**

**HALAMAN MOTTO iv**

**ABSTRAK v**

**KATA PENGANTAR vi**

**DAFTAR ISI vii**

**DAFTAR TABEL viii**

**DAFTAR GAMBAR ix**

**DAFTAR LAMPIRAN x**

**BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi masalah 4

1.3 Pembatasan masalah 4

1.4 Rumusan Masalah 5

1.5 Tujuan Penelitian 5

1.6 Manfaat Penelitian 5

**BAB II KAJIAN TEORITIK**

2.1 Kajian Teori dan Hasil Penelitian yang Relevan 6

2.1.1 Hiperparasitoid 6

2.1.2 Hama Aphis ( *Aphis gossypii )* 7

2.1.3 Morfologi *Aphis gossypii* 8

2.1.4 Siklus hidup mummi *Aphis gossypii* 9

2.1.5 Morfologi Tanaman Bengkuang 11

2.1.6 Kandungan Kimia Pada Biji Bengkuang 13

2.1.7 Tanaman Cabai Rawit ( *Capsicum frutescens* L*.* ) 14

2.1.8 Morfologi Tanaman Cabai 15

2.1.9 Insektisida Nabati 17

2.1.10 Entomologi 17

2.1.11Penelitian yang Relevan 18

2.2 Kerangka Berpikir 18

2.3 Hipotesis 20

**BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Tempat dan waktu 21

3.2 Desain Penelitian 21

3.3 Teknik Pengambilan Sampel 22

3.4 Teknik Pengumpulan Data 22

3.5 Teknik Analisis Data 22

3.6 Prosedur Penelitian 23

**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil Penelitian 26

4.1.1 Deskripsi Lokasi 26

4.1.2 Morfologi mumi *Aphis gossypii* 26

4.1.3 Jumlah mummi *Aphis gossypii* yang Didapat 27

4.1.4 Pengujian Hipotesis 32

4.2 Pembahasan 34

**BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN**

5.1 Simpulan 39

5.2 Implikasi 39

5.2 Saran 39

**DAFTAR RUJUKAN 40**

**LAMPIRAN 43**