

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRAK.....	ix
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	2
Manfaat Penelitian.....	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
Lebah madu.....	3
Perbedaan Lebah Madu <i>A.mallifera</i> dan <i>A.cerana</i> .....	4
Kehidupan Sosial Lebah <i>Apis cerana</i> .....	6
Tungau <i>Varroa</i> .....	8
<i>Varroa destructor</i> .....	9
Siklus Hidup <i>Varroa destructor</i> .....	12
BAB III. MATERI DAN METODE.....	15
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	25
DAFTAR PUSTAKA.....	26
LAMPIRAN.....	28

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Perbedaan abdomen <i>Apis malifera</i> , <i>Apis cerana</i> , <i>Apis dorsata</i> .....	5
Gambar 2. Perbedaan <i>Apis malifera</i> , <i>Apis cerana</i> , <i>Apis dorsata</i> . Tampak lateral.....	5
Gambar 3. Perbedaan <i>Apis malifera</i> , <i>Apis cerana</i> , <i>Apis dorsata</i> .Tampak dorsal.....	6
Gambar 4. Persebaran tungau <i>Varroa</i> di negara negara tertentu.....	9
Gambar 5. (a) <i>Varroa</i> pada larva lebah (b) <i>Varroa</i> pada lebah dewasa.....	10
Gambar 6. Siklus Hidup <i>Varroa destructor</i> .....	14
Gambar 7. Sampel lebah madu <i>Apis cerana</i> umur 15 hari.....	17
Gambar 8. Empat spesies <i>Varroa</i> a. <i>V. jacobsoni</i> dorsal view; b. <i>V. jacobsoni</i> ventral view; c. <i>V. destructor</i> dorsal view d. <i>V. destructor</i> ventral view; e. <i>V. rinderent</i> ; f. <i>V. underwoodi</i> .....	20
Gambar 9. <i>Varroa Destructor</i> dengan rasio ukuran tubuh (Lebar : Panjang) 1.38 :1 berwarna coklat kemerahan.....	21
Gambar 10. <i>Varroa Destructor</i> dengan rasio ukuran tubuh (Lebar : Panjang) 1.47 :1 berwarna coklat kemerahan.....	21
Gambar 11. <i>Varroa Destructor</i> dengan rasio ukuran tubuh (Lebar : Panjang) 1.41 :1 berwarna coklat kemerahan.....	22
Gambar 12. <i>Varroa Destructor</i> dengan rasio ukuran tubuh (Lebar : Panjang) 1.40 :1 berwarna coklat muda.....	22
Gambar 13. <i>Varroa Destructor</i> dengan rasio ukuran tubuh (Lebar : Panjang) 1.44 :1 berwarna coklat kemerahan.....	23

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kunci Identifikasi <i>Varroa</i> .....	27
Lampiran 2. Ratio ukuran tubuh tungau ektoparasit <i>Varroa destructor</i> yang dapat diidentifikasi berdasarkan perbandingan lebar dan panjang tubuh.....	28