

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PENYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>Abstract</i>	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Konsep Luka.....	4
2. Penyembuhan Luka	5
3. Lebah Klanceng, <i>Stingless Bee</i> [<i>Tetragonula laeviceps</i> , (Smith 1857)]	10
4. Karakteristik Morfologi dan Morfometri Lebah Klanceng	11
5. Produk Lebah Klanceng	12
6. Proses Pembentukan Madu oleh Lebah.....	15
7. Penggunaan Madu Dalam Perawatan Luka.....	17
8. Penggunaan Madu Gel dalam Penyembuhan Luka.....	18
9. Efek Terapeutik Madu	19
10. Penggunaan Tikus Sebagai Hewan Percobaan	21
B. Hipotesis.....	22

BAB III. METODE PENELITIAN	23
A. Tempat dan Waktu Penelitian	23
B. Bahan	23
C. Alat.....	24
D. Cara Kerja	24
1. Pengajuan Ethical Clearance	24
2. Koleksi Sampel Madu dan Spesimen <i>Tetragonula laeviceps</i>	25
3. Identifikasi Lebah Klanceng <i>Tetragonula laeviceps</i>	25
4. Aklimasi dan Pemeliharaan Tikus galur Wistar	26
5. Persiapan Madu Murni dan Pembuatan Madu Gel.....	27
6. Evaluasi Sediaan Madu Murni dan Madu Gel	28
7. Perlakuan Luka Sayat Terhadap Tikus.....	30
8. Perawatan Luka Sayat dan Monitoring	31
9. Pengambilan Data.....	31
10. Euthanasia.....	32
E. Koleksi dan Analisis Data.....	32
1. Koleksi Data	32
2. Analisis Data	32
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. Morfologi Lebah Klanceng	34
B. Morfometri Lebah Klanceng.....	36
C. Evaluasi Sediaan Gel	39
D. Penutupan Luka Sayat pada Tikus	48
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	60