

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. <i>Tetragonula laeviceps</i> (Smith, 1857).....	4
2. Kualitas dan karakteristik Madu lebah Klanceng (<i>T. laeviceps</i>).....	6
3. Pengaruh perbedaan musim.....	6
4. Senyawa Volatil Madu.....	7
5. Deskripsi lokasi.....	11
B. Hipotesis.....	11
BAB III METODE PENELITIAN.....	12
A. Tempat dan waktu pelaksanaan.....	12
B. Bahan dan alat.....	12
C. Cara kerja.....	12
1. Persiapan koloni lebah klanceng.....	12
2. Penentuan musim panen madu.....	13
3. Pengambilan sampel lebah pekerja dan madu.....	14
4. Morfometri <i>Tetragonula Laeviceps</i>	14
5. Uji kadar air madu.....	15
6. Identifikasi senyawa volatil Madu.....	16
D. Analisis.....	17
1. Analisis data musim.....	17
2. Analisis data morfometri <i>Tetragonula Laeviceps</i>	18
3. Analisis kadar air madu.....	18
4. Analisis senyawa volatil madu.....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
A. Morfologi dan morfometri <i>Tetragonula laeviceps</i>	20
B. Musim kemarau dan penghujan.....	24
C. Kadar air madu.....	26
D. Profil volatil madu klanceng.....	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
A. Kesimpulan.....	35
B. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36
LAMPIRAN.....	40