

## DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	3
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Lebah Madu ( <i>Apis</i> sp.) .....	5
2. Lebah <i>Stingless</i> .....	6
3. <i>Tetragonula laeviceps</i> Smith, 1857.....	7
4. Koloni dan Pembagian Tugas pada Strata Lebah <i>Stingless</i> .....	8
5. Aktivitas Lebah <i>Stingless</i> dalam Mencari Makan.....	9
6. <i>Feed Preference</i> .....	10
7. Polen.....	11
a. Sumber Polen.....	11
b. Kandungan Nutritif Polen.....	12
c. Manfaat dan Produk Polen Lebah .....	13
8. Ultrastruktur Polen .....	13
a. Polaritas dan Bentuk Polen.....	14

b. Apertura.....	15
c. <i>Sculpture</i> .....	16
d. Ukuran Polen.....	17
e. Dinding Polen.....	17
9. <i>X-Ray Fluorescence</i> sebagai metode melacak unsur-unsur yang terkandung dalam sampel.....	17
B. Hipotesis .....	19
III. METODE PENELITIAN.....	20
A. Tempat dan Waktu Pelaksanaan .....	20
B. Bahan dan Alat.....	20
C. Cara Kerja .....	21
D. Analisis Data.....	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	26
1. Morfologi dan karakter lebah <i>T. laeviceps</i> .....	26
2. Keragaman dan karakter morfologi polen lebah <i>T. laeviceps</i> .....	29
3. Kandungan unsur-unsur dalam polen lebah <i>T.laeviceps</i> .....	35
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. Kesimpulan .....	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA .....	40