

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT KETERANGAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB. I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	5
BAB. II. KAJIAN PUSTAKA	6
A. Trigona	6
B. Madu	8
C. Palinologi	10
D. Melisopalinologi	19
E. Metabolit Sekunder	20
BAB. III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	24
A. Landasan Teori.....	24
B. Hipotesis.....	26
BAB. IV. METODE PENELITIAN	27
A. Waktu dan Tempat Penelitian	27
B. Alat Penelitian.....	27

C. Bahan Penelitian.....	28
D. Rancangan Penelitian	29
E. Prosedur Kerja.....	30
F. Analisis Data	35
BAB V. HASIL DAN EMBAHASAN.....	37
A. Keragaman Madu	37
B. Keragaman Serbuk Sari pada Madu dari Pulau Lombok.....	42
C. Keragaman dan Distribusi Famili Serbuk Sari pada Madu dari Pulau Lombok	66
D. Analisis Senyawa Flavonoid Madu dari Pulau Lombok.....	80
E. Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas DPPH (IC50) Madu dari Pulau Lombok	82
F. Korelasi Jumlah Tipe Serbuk Sari, Total Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan	84
BAB VI. PENUTUP	87
A. Kesimpulan	87
B. Saran.....	87
VII. RINGKASAN	88
Ringkasan	88
Summary	93
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	