



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	5
C. Tujuan	5
D. Manfaat	5
E. Ruang Lingkup	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Biologi Lebah Madu.....	7
B. Jenis-Jenis Lebah Madu di Indonesia	9
C. <i>Gut Microbiome</i>	11
D. Morfometri	12
E. Identifikasi Molekuler	13
 BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
A. Landasan Teori.....	15
B. Hipotesis.....	16
 BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian	17
B. Bahan Penelitian	18
C. Alat Penelitian	18
D. Rancangan Penelitian	18
E. Prosedur Kerja	19
F. Analisis Data.....	21
G. Bagan Alir Penelitian.....	23
H. Jadwal Penelitian.....	24
 BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Karakter Morfologi dan Morfometri <i>A. cerana</i> dan <i>A. nigrocincta</i>	25
B. Karakter Molokuler <i>A. cerana</i> dan <i>A. nigrocincta</i>	36
C. <i>Gut Microbiome A. cerana</i> dan <i>A. nigrocincta</i>	42



BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	50
B. Saran	50

RINGKASAN.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	55



Analisis Gut Microbiome Apis nigrocincta Smith, 1861 (Hymenoptera: Apidae) Lebah Madu Endemik Sulawesi

NUR'AINI, Drs. Hari Purwanto, M.P., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA