

**IDENTIFIKASI LEBAH MADU (HYMENOPTERA: APINI) DI TAMAN
NASIONAL GUNUNG MERBABU (TNGMb) DENGAN ANALISIS
GEOMETRIK-MORFOMETRIK DAN MOLEKULER**

SKRIPSI



Oleh:

Aqil Abyan Rahman

20/454730/BI/10425

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

IDENTIFIKASI LEBAH MADU (HYMENOPTERA: APINI) DI TAMAN NASIONAL GUNUNG MERBABU (TNGMb) DENGAN ANALISIS GEOMETRIK-MORFOMETRIK DAN MOLEKULER

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan guna mencapai derajat

Sarjana Sains Program Studi Biologi



Disusun Oleh :

Aqil Aryan Rahman

20/454730/BI/10425

Pembimbing:

Drs. Hari Purwanto, M. P., Ph.D.

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

**IDENTIFIKASI LEBAH MADU (HYMENOPTERA: APINI) DI TAMAN
NASIONAL GUNUNG MERBABU (TNGMb) DENGAN ANALISIS
GEOMETRIK-MORFOMETRIK DAN MOLEKULER**

Oleh:

Aqil Abyan Rahman
20/454730/BI/10425

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 11 Juli 2024 dan
dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 11 Juli 2024
Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji
Ketua Penguji

Dekan, s.d.

Dra. Tuty Aristyanti, M.Sc., Ph.D.
NIP. 196604291991032001

Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
NIP. 197003261995121001

Penguji 1/Pembimbing Utama

Drs. Hari Purwanto, M. P., Ph.D.
NIP. 196607121994121001

Anggota Penguji

Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIP. 198103122010121003