

**PROFIL FITOKIMIA, POTENSI FOTOPROTEKTIF, DAN
PREDIKSI *IN SILICO* AKTIVITAS ANTIHIPERPIGMENTASI
EKSTRAK ETANOL BATANG *Selaginella ornata* (Hook &
Grev.) Spring DARI TAMAN NASIONAL GUNUNG MERBABU**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

Devinta Dianing Utami

21/481374/BI/10841

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

**PROFIL FITOKIMIA, POTENSI FOTOPROTEKTIF, DAN
PREDIKSI *IN SILICO* AKTIVITAS ANTIHIPERPIGMENTASI
EKSTRAK ETANOL BATANG *Selaginella ornata* (Hook &
Grev.) Spring DARI TAMAN NASIONAL GUNUNG MERBABU**

SKRIPSI

**Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh Sarjana
Sains Program Studi Biologi**



Disusun Oleh:

Devinta Dianing Utami (21/481374/BI/10841)

Pembimbing:

Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.

NIP. 197303271999032002

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

PROFIL FITOKIMIA, POTENSI FOTOPROTEKTIF, DAN PREDIKSI *IN SILICO* AKTIVITAS ANTIHIPERPIGMENTASI EKSTRAK ETANOL BATANG *Selaginella ornata* (Hook & Grev.) Spring DARI TAMAN NASIONAL GUNUNG MERBABU

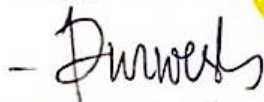
Disusun oleh:

Devinta Dianing Utami
21/481374/BI/10841

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 2 Juni 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Yogyakarta, 23 Juni 2025
Universitas Gadjah Mada
Fakultas Biologi

Tim Penguji
Penguji I/Ketua Penguji



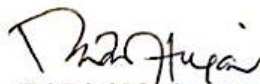
Prof. Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si.
NIP. 197105231998032002

Dekan



Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc. *1/B*
NIP. 197003261995121001

Penguji II/Pembimbing Skripsi



Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.
NIP. 197303271999032002

Penguji III/Anggota Penguji



Dr. Maryani, M.Sc.
NIP. 196507101990032003