UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Profil Metabolit, Aktivitas Sun Protection, dan Potensi Anti-Aging Ekstrak Daun Selaginella ornata (Hook. & Grev.) (1843) secara In Vitro dan In Silico
Maritza Ayuningtyas, Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ANALISIS PROFIL METABOLIT, AKTIVITAS *SUN PROTECTION*, DAN POTENSI ANTI-*AGING* EKSTRAK DAUN *Selaginella ornata* (Hook. & Grev.) (1843) SECARA *IN VITRO* DAN *IN SILICO*

SKRIPSI



Oleh

Maritza Ayuningtyas

21/481697/BI/10853

FAKULTAS BIOLOGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Profil Metabolit, Aktivitas Sun Protection, dan Potensi Anti-Aging Ekstrak Daun Selaginella ornata (Hook. & Grev.) (1843) secara In Vitro dan In Silico
Maritza Ayuningtyas, Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ANALISIS PROFIL METABOLIT, AKTIVITAS *SUN PROTECTION*, DAN POTENSI ANTI-*AGING* EKSTRAK DAUN *Selaginella ornata* (Hook. & Grev.) (1843) SECARA *IN VITRO* DAN *IN SILICO*

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan guna mencapai derajat Sarjana Sains

Program Studi Biologi

Oleh:

Maritza Ayuningtyas

21/481697/BI/10853

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

FAKULTAS BIOLOGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Profil Metabolit, Aktivitas Sun Protection, dan Potensi Anti-Aging Ekstrak Daun Selaginella ornata (Hook. & Grev.) (1843) secara In Vitro dan In Silico
Maritza Ayuningtyas, Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

ANALISIS PROFIL METABOLIT, AKTIVITAS *SUN PROTECTION*, DAN POTENSI ANTI-*AGING* EKSTRAK DAUN *Selaginella ornata* (Hook. & Grev.) (1843) SECARA *IN VITRO* DAN *IN SILICO*

Disusun oleh:

Maritza Ayuningtyas

21/481697/BI/10853

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi pada tanggal 13 Juli 2026 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Yogyakarta, 20 Juli 2026

Fakultas Biologi

Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji
Ketua Penguji

Dr. Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.
NIP. 197709102014042001
Pembimbing Utama

Dekan

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

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

Dr. Fajar Sofyantoro, S.Si., M.Sc.
NPU. 111198905201608101