

**KEANEKARAGAMAN SPESIES LICHEN SEBAGAI
BIOINDIKATOR KUALITAS UDARA DI KAWASAN GOBUMI,
RPTNW MUSUK-CEPOGO, SPTN WILAYAH II TAMAN
NASIONAL GUNUNG MERAPI**

SKRIPSI



Oleh :

Ananda Briliana Romadhona

21/482906/BI/10871

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**KEANEKARAGAMAN SPESIES LICHEN SEBAGAI
BIOINDIKATOR KUALITAS UDARA DI KAWASAN GOBUMI,
RPTNW MUSUK-CEPOGO, SPTN WILAYAH II, TAMAN
NASIONAL GUNUNG MERAPI**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh derajat Sarjana Sains
Program Studi Biologi



Oleh :

Ananda Briliana Romadhona

21/482906/BI/10871

Pembimbing: Prof. Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

**KEANEKARAGAMAN SPESIES LICHEN SEBAGAI
BIOINDIKATOR KUALITAS UDARA DI KAWASAN GOBUMI,
RPTNW MUSUK-CEPOGO, SPTN WILAYAH II TAMAN
NASIONAL GUNUNG MERAPI**

Oleh :

Ananda Briliana Romadhona

21/482906/BI/10871

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 30 Desember 2024 dan
dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 6 Januari 2025

Fakultas Biologi

Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji

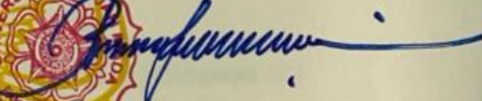
Ketua Penguji



Ludmilla Fitri Untari, S.Si., M.Si.
NIP. 197211061998032001

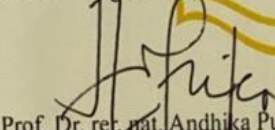
Mengetahui,

Dekan



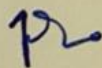
Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
NIP. 197003261995121001

Pembimbing Utama



Prof. Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.
NIP. 197608082000031001

Anggota Penguji



Dr. Pairah, S.Si., M.P.
NIP.197112201999032002