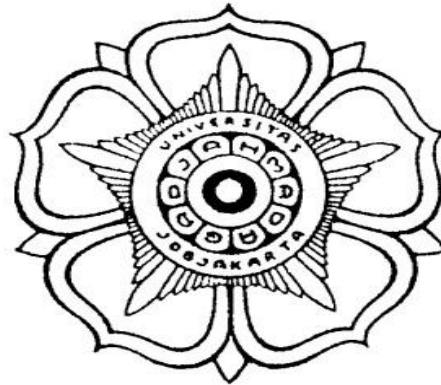


**IDENTIFIKASI MIKROBIA PENGHASIL IAA DAN PELARUT
FOSFAT PADA AKAR TANAMAN TEMBAKAU (*Nicotiana
tabacum* L.) TERPAPAR CEKAMAN KEKERINGAN**

Skripsi

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



Oleh :

Nindya 'Aisyah Cahyaningrum

21/479302/BI/10799

Pembimbing:

Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S. Si

199304202024062001

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

IDENTIFIKASI MIKROBIA PENGHASIL IAA DAN PELARUT FOSFAT PADA AKAR TANAMAN TEMBAKAU (*Nicotiana tabacum* L.) TERPAPAR CEKAMAN KEKERINGAN

Oleh:

Nindya 'Aisyah Cahyaningrum

21/479302/BI/10799

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 11 Desember 2025 dan dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 22 Desember 2025

Fakultas Biologi

Universitas Gadjah Mada

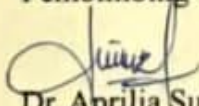
Dekan

Tim Penguji
Ketua Penguji



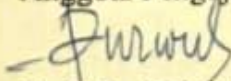
Dr. Maryani, M.Sc.
NIP. 196507101990032003

Pembimbing Utama




Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S. Si
NIP. 199304202024062001

Anggota Penguji



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

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