

**PROFIL SENYAWA ALKALOID DAN JARINGAN  
SEKRETORI TEMBAKAU (*Nicotiana tabacum* L. var. Bligon)  
PADA CEKAMAN KEKERINGAN DAN PENAMBAHAN  
NITROGEN**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh:**

**Atikah Wulan Safitri**

**21/476795/BI/10736**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2025**

**PROFIL SENYAWA ALKALOID DAN JARINGAN  
SEKRETORI TEMBAKAU (*Nicotiana tabacum* L. var. Bligon)  
PADA CEKAMAN KEKERINGAN DAN PENAMBAHAN  
NITROGEN**

**Skripsi**

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



**Disusun Oleh:**

**Atikah Wulan Safitri**

**(21/476795/BI/10736)**

**Pembimbing:**

**Prof. Dr. L. Hartanto Nugroho, M. Agr.**

**NIP. 196504301990101001**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

### Skripsi

# PROFIL SENYAWA ALKALOID DAN JARINGAN SEKRETORI TEMBAKAU (*Nicotiana tabacum* L. var. Bligon) PADA CEKAMAN KEKERINGAN DAN PENAMBAHAN NITROGEN

Disusun oleh:

**Atikah Wulan Safitri**

**21/476795/BI/10736**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 28 Mei 2025 dan dinyatakan memenuhi syarat

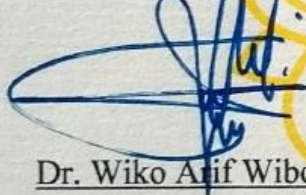
Yogyakarta, 19 Juni 2025

Fakultas Biologi

Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji

Ketua Penguji



Dr. Wiko Arif Wibowo, S.Si.

NIP.199406022024061001

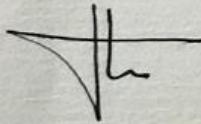
Dekan



Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc. JR

NIP.197003261995121001

Pembimbing Utama



Prof. Dr. L. Hartanto Nugroho, M. Agr.

NIP. 196504301990101001

Anggota Penguji



Dr. Maryani, M.Sc.

NIP. 196507101990032003