

**PROFIL ALKALOID DAN JARINGAN SEKRETORI**  
***Nicotiana tabacum* L. var. Kemloko 2 TERHADAP CEKAMAN**  
**KEKERINGAN DAN PENAMBAHAN NITROGEN**

**SKRIPSI**



**Disusun oleh:**

**Naya Deswindysoka**

**21/474369/BI/10709**

**FAKULTAS BIOLOGI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**

**2025**

**PROFIL ALKALOID DAN JARINGAN SEKRETORI**  
***Nicotiana tabacum* L. var. Kemloko 2 TERHADAP CEKAMAN**  
**KEKERINGAN DAN PENAMBAHAN NITROGEN**

**Skripsi**

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

**Oleh:**

**Naya Deswindysoka**  
**NIM. 21/474369/BI/10709**

**Pembimbing:**

**Prof. Dr. L. Hartanto Nugroho, M.Agr.**  
**NIP. 196504301990101001**

**FAKULTAS BIOLOGI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

### Skripsi

#### PROFIL ALKALOID DAN JARINGAN SEKRETORI

#### *Nicotiana tabacum* var. Kemloko 2 TEHADAP CEKAMAN KEKERINGAN DAN PENAMBAHAN NITROGEN

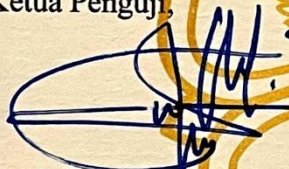
Oleh:

Naya Deswindysoka  
21/474369/BI/10709

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.  
NIP. 197003261995121001

Pembimbing Utama,



Prof. Dr. L. Hartanto Nugroho, M.Agr.  
NIP. 196504301990101001

Anggota Penguji,



Dr. Maryani, M.Sc.  
NIP. 196507101990032003