

**SKRIPSI**

**ANALISIS KARAKTER MORFOLOGI DAN EKSPRESI GEN BAWANG  
MERAH (*Allium cepa* L. Kelompok *Aggregatum*) 'SANREN' DAN  
'MERDEKA' TERHADAP INDUKSI KETAHANAN CEKAMAN  
LINGKUNGAN MELALUI PAPARAN ULTRAVIOLET-B**



**OLEH**

**NISA ZULFA SALSABILLA**

**21/481279/PN/17435**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2025**

SKRIPSI

**ANALISIS KARAKTER MORFOLOGI DAN EKSPRESI GEN BAWANG MERAH (*Allium cepa* L. Kelompok *Aggregatum*) 'SANREN' DAN 'MERDEKA' TERHADAP INDUKSI KETAHANAN CEKAMAN LINGKUNGAN MELALUI PAPARAN ULTRAVIOLET-B**

Oleh

NISA ZULFA SALSABILLA  
21/481279/PN/17435

telah diuji pada tanggal:  
23 Juli 2025

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

Tanda Tangan

Tanggal

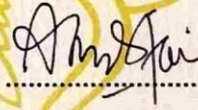
Widhi Dyah Sawitri, S.Si., M.Agr., Ph.D.  
NIP. 198601302019032012



5 Agustus 2025

Pembimbing Pendamping

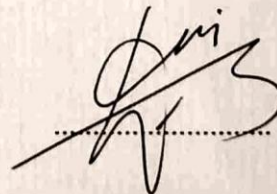
Prof. Ani Widiastuti, S.P., M.P., Ph.D.  
NIP. 197605162005012001



5 Agustus 2025

Penguji

Dr. M. Idris, S.Si., M.Si.  
NIP. 198305112009121002



5 Agustus 2025

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Ketua Departemen Budidaya Pertanian



Rani Agustina Wulandari, S.P., M.P., Ph.D.  
NIP. 19770817 200501 2 002

Tanggal : 07 AUG 2025