

## SKRIPSI

**PENGARUH JARAK TANAM DAN APLIKASI *Trichoderma* sp. TERHADAP  
PERTUMBUHAN DAN HASIL BENIH KACANG PANJANG (*Vigna unguiculata*  
subsp. *sesquipedalis* (L.) Verdc.) ‘KP 22’**



**OLEH**

**RIDWAN MUKTI**

**21/480119/PN/17354**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2025**

SKRIPSI

PENGARUH JARAK TANAM DAN APLIKASI *Trichoderma* sp. TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL BENIH KACANG PANJANG (*Vigna unguiculata* subsp. *sesquipedalis* (L.) Verdc.) 'KP 22'

Oleh  
RIDWAN MUKTI  
21/480119/PN/17354

telah diuji pada tanggal:  
3 Desember 2025

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

Tanda Tangan

Tanggal

Dr.nat.techn. Rizky Psthika Kirana, S.P.,  
M.Sc  
NIP. 111198910201607202



15 Desember 2025

Pembimbing Pendamping

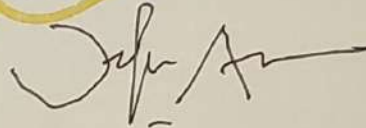
Andrianto Ansari, S.T.P., M.Agr., Ph.D.  
NIP. 199512052024061002



15 Desember 2025

Penguji,

Taufan Alam, S.P., M.Sc.  
NIP. 111198902201802101



15 Desember 2025

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Ketua Departemen Budidaya Pertanian



Ram Agustina Wulandari, S.P., M.P., Ph.D.

NIP. 19770817 200501 2 002

Tanggal : 19 DEC 2025