

**SKRIPSI**

**PENGARUH PEMUPUKAN KALSIMUM DAN SILIKA SECARA NANO  
SELAMA PERKEMBANGAN BUAH TERHADAP KEJADIAN  
TRANSLUSENSI PADA NANAS (*Ananas comosus* (L.) Merr) 'MD2'**



**OLEH**

**ANA RIZKITA**

**19/442615/PN/16021**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2025**

PENGARUH PEMUPUKAN KALSIUM DAN SILIKA SECARA NANO SELAMA  
PERKEMBANGAN BUAH TERHADAP KEJADIAN TRANSLUSENSI PADA  
NANAS (*Ananas comosus* (L.) Merr) 'MD2'

Oleh  
ANA RIZKITA  
19/442615/PN/16021

telah diuji pada tanggal:  
7 Januari 2025

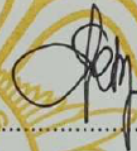
Skripsi ini diterima sebagai persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

Tanda Tangan

Tanggal

Eka Tarwaca Susila Putra, S.P., M.P., Ph.D.  
NIP. 19790611 200501 1 001



24 - 03 - 2025

Penguji 1

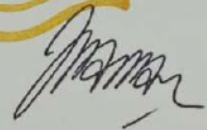
Dr. Dyah Weny Respatie, S.P., M.Si.  
NIP. 19820128200912 2 004



24 - 03 - 2025

Penguji 2

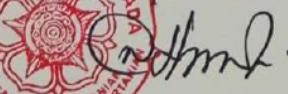
Ahmad Ziarruhman, S.P., M.P.  
Indeks Karyawan GGP: 5064



24 - 03 - 2025



Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Kema Departemen Budidaya Pertanian



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

Tanggal: 26 MAR 2025