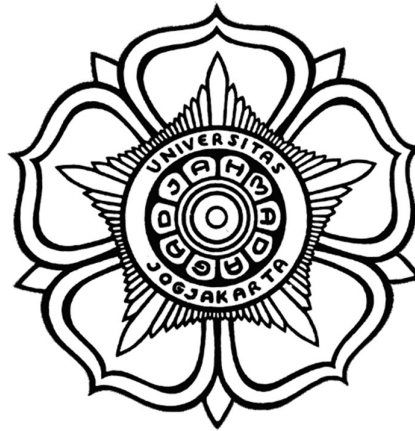


Tesis

**JERAPAN DAN PELEPASAN FOSFAT PADA APLIKASI  
BIOCHAR, KOMPOS, DAN SILIKA DI ANDISOLS NGABLAK,  
MAGELANG YANG DITANAMI JAGUNG MANIS**



Disusun oleh  
**Yulita Windi Nuraini**  
23/526297/PPN/05123




PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025

## **JERAPAN DAN PELEPASAN FOSFAT PADA APLIKASI BIOCHAR, KOMPOS, DAN SILIKA DI ANDISOLS NGABLAK, MAGELANG YANG DITANAMI JAGUNG MANIS**

disusun oleh  
**Yulita Windi Nuraini**  
23/526297/PPN/05123

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 28 Juli 2025

	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing Utama Prof. Dr. Ir. Sri Nuryani H. U., M.P., M.Sc. IPU.		15/09 2025
Pembimbing Pendamping Prof. Dr. Ir. Benito Heru Purwanto. M.P.		15/09 2025
Penguji Dr. Agr. Cahyo Wulandari, S.P., M.P.		18/09 2025

Mengetahui,  
Ketua Departemen Tanah  
Fakultas Pertanian  
Universitas Gadjah Mada  
Tanggal, 15.09.2025

  
Prof. Dr. Ir. Benito Heru Purwanto, M.P.