

Tesis

**PERBANDINGAN EFIKASI KOMPOS, PUPUK HAYATI DAN  
BIOCHAR PELET DIPERKAYA NPK TERHADAP  
KETERSEDIAAN DAN SERAPAN NPK EDAMAME PADA  
ANDISOLS NGABLAK, MAGELANG**



disusun oleh:

**Bagus Krisna Setyabudi**

23/524542/PPN/05049

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU TANAH  
PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025

Tesis

**PERBANDINGAN EFIKASI KOMPOS, PUPUK HAYATI DAN  
BIOCHAR PELET DIPERKAYA NPK TERHADAP  
KETERSEDIAAN DAN SERAPAN NPK EDAMAME PADA  
ANDISOLS NGABLAH, MAGELANG**

disusun oleh:

**Bagus Krisna Setyabudi**

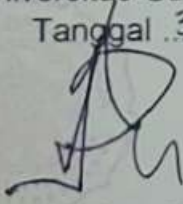
23/524542/PPN/05049

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 22 Agustus 2025

	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing Utama		3-9-2025
Prof. Dr. Ir. Sri Nuryani Hidayah Utami, M.P., M.Sc., IPU.		
Pembimbing Pendamping		3-9-2025
Dr. Ir. Eko Hanudin, M.P., IPU., ASEAN Eng.		
Penguji		3-9-2025
Dr. Agr. Cahyo Wulandari, S.P., M.P.		

Mengetahui,  
Ketua Departemen Tanah  
Fakultas Pertanian  
Universitas Gadjah Mada  
Tanggal 3-9-2025



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