

**INTERPRETASI RELIEF BERBASIS LiDAR
UNTUK PENDUGAAN CADANGAN KARBON TANAH
PADA ZONA TRANSISI GUNUNG API KUARTER SUMBING
DAN NEOGEN KULON PROGO,
JAWA TENGAH, INDONESIA**



diajukan oleh

Amida Mazaya Fuadah

22/508683/PPN/04967

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU TANAH
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2025

Tesis

**INTERPRETASI RELIEF BERBASIS LiDAR
UNTUK PENDUGAAN CADANGAN KARBON TANAH
PADA ZONA TRANSISI GUNUNG API KUARTER SUMBING
DAN NEOGEN KULON PROGO,
JAWA TENGAH, INDONESIA**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Master
Program Studi Ilmu Tanah



Disusun oleh:

Amida Mazaya Fuadah

22/508683/PPN/04967


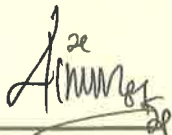
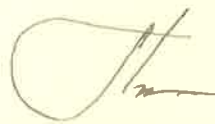
PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

Tesis

**INTERPRETASI RELIEF BERBASIS LiDAR UNTUK PENDUGAAN
CADANGAN KARBON TANAH PADA ZONA TRANSISI GUNUNG API
KUARTER SUMBING DAN NEOGEN KULON PROGO, JAWA TENGAH,
INDONESIA**

disusun oleh :
Amida Mazaya Fuadah
22/495923/PPN/04865

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 13 Maret 2025

Pembimbing Utama	Tanda tangan	Tanggal
Prof. Dr. rer. nat. Junun Sartohadi, M.Sc.		20-3-2025
Pembimbing Pendamping		
Nur 'Ainun Harlin Jennie Pulungan, S.Si., M.Sc., Ph.D.		21-3-2025
Penguji		
Prof. Dr. Ir. Sri Nuryani Hidayah Utami, M.P., M.Sc.		20-3-2025

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat master
Yogyakarta, 21 Maret 2025

Mengetahui,
Ketua Departemen Ilmu Tanah
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada



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