

**DISTRIBUSI SPASIAL PENYIMPANAN AIR TAJUK (CWS)
TANAMAN PADA AREA LONGSOR DAN TIDAK LONGSOR
MENGUNAKAN DATA LIGHT DETECTION AND
RANGING (LIDAR)**

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Magister Ilmu Lingkungan
Minat Studi Geo-Informasi untuk Manajemen Bencana dan Perencanaan Spasial



diajukan oleh
Muhammad Faried Setyono
23/526340/PMU/11596

kepada
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Tesis

DISTRIBUSI SPASIAL PENYIMPANAN AIR TAJUK (CWS) TANAMAN PADA AREA LONGSOR DAN TIDAK LONGSOR MENGGUNAKAN DATA LIGHT DETECTION AND RANGING (LIDAR)

Dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Faried Setyono
23/526340/PMU/11596

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 05 Desember 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Dr. Eng. Guruh Samodra, S.Si., M.Sc.

Pembimbing Pendamping



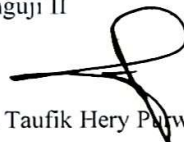
Dr. Danang Sri Hadmoko, S.Si., M.Sc.

Anggota Dewan Penguji Lain
Penguji I



Prof. Dr. rer. nat. Junun Sartohadi, M.Sc.

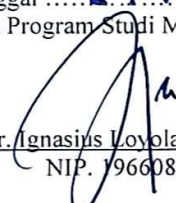
Penguji II



Dr. Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.

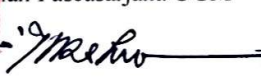
Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal **27 FEB 2026**
Ketua Program Studi Magister Ilmu Lingkungan



Prof. Dr. Ignasius Loyola Setyawan Purnama, M.Si.
NIP. 196608311992031001

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Akademik,
Kemahasiswaan dan Kerja Sama
Sekolah Pascasarjana UGM



Prof. Dr. Ir. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.
NIP. 197804192002121004