



**KAJIAN KANDUNGAN CO₂ DAN RESPIRASI TANAH
PADA KEBUN CAMPURAN DAN HUTAN JATI
SERTA STRATEGI PENGELOLAANNYA DI EKOSISTEM KARST**

TESIS

Minat Studi Magister Pengelolaan Lingkungan
Program Studi Ilmu Lingkungan



Diajukan oleh:

Nor Muhamad Iskandar
NIM: 23/527587/PMU/11662

**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025



TESIS
KAJIAN KANDUNGAN CO₂ DAN RESPIRASI TANAH
PADA KEBUN CAMPURAN DAN HUTAN JATI
SERTA STRATEGI PENGELOLAANNYA DI EKOSISTEM KARST

diajukan dan disusun oleh:

Nor Muhamad Iskandar
NIM: 23/527587/PMU/11662

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 22 September 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Tjahyo Nugroho Adji, M.Sc. Tech.

Pembimbing Pendamping

Dr. Langgeng Wahyu Santosa, M.Si.

Penguji I

Dr. rer.nat Muhammad Anggri Setiawan, M.Si

Penguji II

Dr.Sc. Andung Bayu Sekaranom, M. Sc.

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar master
Tanggal 29 SEP 2025

Ketua Program Studi 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

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nor Muhamad Iskandar

NIM : 23/527587/PMU/11662

Tahun Terdaftar : 2023

Program Studi : Ilmu Lingkungan

Fakultas/Sekolah : Sekolah Pascasarjana

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah tesis ini tidak terdapat bagian karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara lengkap dalam daftar Pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tesis ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 20 September 2025



METERAI
TEMPEL
1000
OBAMX350392871

Nor Muhamad Iskandar
23/527587/PMU/11662