

**ESTIMASI CADANGAN KARBON ATAS PERMUKAAN
TANAH PADA HUTAN MANGROVE MENGGUNAKAN
KOMBINASI SENTINEL-1A DAN SENTINEL-2A DENGAN
ALGORITMA MACHINE LEARNING DI TELUK YOUTEFA,
KOTA JAYAPURA, PROVINSI PAPUA**

TESIS



Oleh:
RIZKY GINTING
20/465569/PGE/01456

**PROGRAM STUDI PENGINDERAAN JAUH
PROGRAM PASCA SARJANA
FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

TESIS

ESTIMASI CADANGAN KARBON ATAS PERMUKAAN TANAH PADA HUTAN MANGROVE
MENGUNAKAN KOMBINASI SENTINEL-1A DAN SENTINEL-2A DENGAN ALGORITMA
MACHINE LEARNING DI TELUK YOUTEFA,
KOTA JAYAPURA, PROVINSI PAPUA

Disusun oleh:

Rizky Ginting
20/465569/PGE/01456
Program Studi Magister Penginderaan Jauh
Fakultas Geografi
Universitas Gadjah Mada

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 22 Januari 2025


Susunan Tim Penguji

Ketua Tim Penguji/Pembimbing Kesatu,



Dr.Sc. Sanjiwana Arjasakusuma, S.Si., M.GIS

Anggota Tim Penguji/Penguji,



Prof. Dr. Pramaditya Wicaksono, S.Si., M.Sc

Anggota Tim Penguji/Pembimbing Kedua,



Dr. Nur Mohammad Farda, S.Si., M.Cs

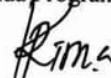
Anggota Tim Penguji/Penguji,



Prof. Muhammad Kamal, S.Si., M.GIS., Ph.D

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

Yogyakarta, **17 JUN 2025**
Ketua Program Studi,



Dr. Prima Widayani, S.Si., M.Si

Wakil Dekan Bidang Pendidikan,
Keguruan, dan Kemahasiswaan,



Dr. Irlia Saputra, S.Si., M.Si.