

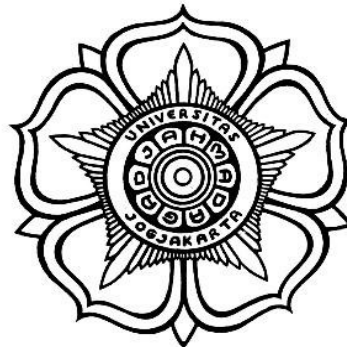
**KAJIAN NILAI KOEFISIEN HAMBURAN BALIK DAN
DEKOMPOSISI DUAL POLARIMETRIK DATA SAR
SENTINEL-1 UNTUK PEMETAAN AREA TERBAKAR DI
SAVANA MENGGUNAKAN ALGORITMA *RANDOM FOREST*
(STUDI KASUS DI SEBAGIAN KAWASAN GUNUNG BROMO)**

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Penginderaan Jauh



oleh:

Athar Abdurrahman Bayanuddin

NIM. 23/528818/PGE/01605

PROGRAM MAGISTER PENGINDERAAN JAUH

FAKULTAS GEOGRAFI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian Nilai Koefisien Hamburan Balik dan Dekomposisi Dual Polarimetrik Data SAR Sentinel-1 untuk Pemetaan Area Terbakar di Savana Menggunakan Algoritma Random Forest (Studi Kasus di Sebagian

Kawasan Gunung Bromo)

Athar Abdurrahman Bayanuddin, Dr. Retnadi Heru Jatmiko, M.Sc.; Dr. Nur Mohammad Farda, S.Si., M.Cs.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <https://eod.repository.ugm.ac.id/>

KAJIAN NILAI KOEFISIEN HAMBURAN BALIK DAN DEKOMPOSISI DUAL
POLARIMETRIK DATA SAR SENTINEL-1 UNTUK PEMETAAN AREA TERBAKAR DI
SAVANA MENGGUNAKAN ALGORITMA *RANDOM FOREST* (STUDI KASUS DI
SEBAGIAN KAWASAN GUNUNG BROMO)

Disusun oleh:

Athar Abdurrahman Bayanuddin
NIM 23/528818/PGE/01605
Program Studi Magister Penginderaan Jauh
Fakultas Geografi
Universitas Gadjah Mada

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 3 Desember 2025

Susunan Tim Penguji

Ketua Tim Penguji,

Dr. Sandy Budi Wibowo, S.P., M.Sc.

Anggota Tim Penguji/Pembimbing Kesatu,

Dr. Retnadi Heru Jatmiko, M.Sc.

Anggota Tim Penguji,

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

Anggota Tim Penguji/Pembimbing Kedua,

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

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

Yogyakarta, **05 JAN 2026**

Ketua Program Studi,

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

Wakil Dekan Bidang Pendidikan,
Pengajaran, dan Kemahasiswaan,

Dr. Erhs Saputra, S.Si., M.Si.

