Pemodelan Spasial Kerawanan Kebakaran Hutan dan Lahan Menggunakan Algoritma Random Forest Berbasis
Data Penginderaan Jauh di Taman Nasional Bromo Tengger Semeru
Dhia Aufa Sabila, Dr. Sigit Heru Murti B.S., S.Si., M.Si.; Dr. Prima Widayani, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PEMODELAN SPASIAL KERAWANAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN MENGGUNAKAN ALGORITMA RANDOM FOREST BERBASIS DATA PENGINDERAAN JAUH DI TAMAN NASIONAL BROMO TENGGER SEMERU

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat S2
Program Studi Magister Penginderaan Jauh

diajukan oleh:
DHIA AUFA SABILA
23/530642/PGE/01624

FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemodelan Spasial Kerawanan Kebakaran Hutan dan Lahan Menggunakan Algoritma Random Forest Berbasis Data Penginderaan Jauh di Taman Nasional Bromo Tengger Semeru
Dhia Aufa Sabila, Dr. Sigit Heru Murti B.S., S.Si., M.Si.; Dr. Prima Widayani, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

PEMODELAN SPASIAL KERAWANAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN MENGGUNAKAN ALGORITMA RANDOM FOREST BERBASIS DATA PENGINDERAAN JAUH DI TAMAN NASIONAL BROMO TENGGER SEMERU

Disusun oleh:

Dhia Aufa Sabila
NIM 23/530642/PGE/01624
Program Studi Magister Penginderaan Jauh
Fakultas Geografi
Universitas Gadjah Mada

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 29 April 2026

Susunan Tim Penguji

Ketua Tim Penguji,

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

Anggota Tim Penguji/Pembimbing Kesatu,

Dr. Sigit Heru Murti B.S., S.Si., M.Si.

Anggota Tim Penguji,

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

Anggota Tim Penguji/Pembimbing Kedua,

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

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

Yogyakarta, 18 MAY 2026
Ketua Program Studi,

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

Wakil Dekan Bidang Pendidikan,
Pengajaran, dan Kemahasiswaan,

Dr. Erlis Saputra, S.Si., M.Si.