

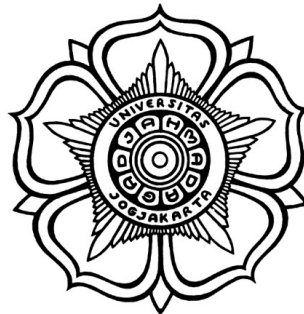
## SKRIPSI

# STUDI KOMPARATIF SEBARAN GAS SULFUR DIOKSIDA DI SEKITAR GUNUNG MERAPI, LEWOTOBI LAKI-LAKI, DAN RUANG BERDASARKAN DATA SENTINEL-5P

## *COMPARATIVE STUDY OF SULFUR DIOXIDE DISTRIBUTION AROUND MOUNT MERAPI, LEWOTOBI LAKI-LAKI, AND RUANG BASED ON SENTINEL-5P DATA*

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Ilmu Geofisika



**FAYZA INDHIRA PRAMESTI**

**21/473860/PA/20435**

**PROGRAM STUDI S1 GEOFISIKA**

**DEPARTEMEN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA**

**2025**

HALAMAN PENGESAHAN  
SKRIPSI

STUDI KOMPARATIF SEBARAN GAS SULFUR DIOKSIDA  
DI SEKITAR GUNUNG MERAPI, LEWOTOBILAKI-LAKI,  
DAN RUANG BERDASARKAN DATA SENTINEL-5P

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

FAYZA INDHIRA PRAMESTI

21/473860/PA/20435

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 01 Desember 2025

Susunan Tim Penguji

Dosen Pembimbing,

  
**Drs. Imam Suyanto, M.Si.**

NIP. 196403281990031003

Penguji 1,



**Dr. rer. nat. Herlan Darmawan, M.Sc.**

NIP. 111198704201312101

Penguji 2,



**Theodorus Permana, Ph.D.**

NIP. 199203242024061002

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



iii

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020