

## **SKRIPSI**

### **ANALISIS MEKANISME FOKUS GEMPA *VOLCANO-TECTONIC A* (VTA) GUNUNG MERAPI PERIODE MARET 2023**

### ***ANALYSIS OF FOCAL MECHANISM OF THE VOLCANO-TECTONIC A (VTA) EARTHQUAKE AT MERAPI VOLCANO DURING MARCH 2023 PERIOD***



SEPTI RETNA WULANDARI  
19/442441/PA/19190

**PROGRAM STUDI GEOFISIKA  
DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**

## **SKRIPSI**

### **ANALISIS MEKANISME FOKUS GEMPA *VOLCANO-TECTONIC A* (VTA) GUNUNG MERAPI PERIODE MARET 2023**

### ***ANALYSIS OF FOCAL MECHANISM OF THE VOLCANO-TECTONIC A (VTA) EARTHQUAKE AT MERAPI VOLCANO DURING MARCH 2023 PERIOD***



SEPTI RETNA WULANDARI  
19/442441/PA/19190

**PROGRAM STUDI GEOFISIKA  
DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### ANALISIS MEKANISME FOKUS GEMPA *VULCANO-TECTONIC A* (VTA) GUNUNG MERAPI PERIODE MARET 2023

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**SEPTI RETNA WULANDARI**  
19/442441/PA/19190

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 8 Januari 2024

Susunan Tim Penguji,  
Pembimbing I

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

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

Drs. Imam Suyanto, M.Si.  
NIP. 196403281990031003

Sulistiyani, S.Si., M.Sc.  
NIP. 198710262015032006

Penguji I

Penguji II

Dr. Rer. Nat. Ade Anggraini, M.T.  
NIP. 197305012005012001

Dr. Eddy Hartantyo, M.Si.  
NIP. 197602052002121002