

**KAJIAN PENGINDERAAN JAUH MULTI-SENSOR SENTINEL  
UNTUK ANALISIS ERUPSI GUNUNG SEMERU TAHUN 2021**

**TESIS**

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar kesarjanaan S-2 pada  
Prodi Magister Penginderaan Jauh Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada



Oleh:

**Desi Permata Sari**

**NIM 23/527411/PGE/01601**

**MAGISTER PENGINDERAAN JAUH  
FAKULTAS GEOGRAFI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**KAJIAN PENGINDERAAN JAUH MULTI-SENSOR SENTINEL UNTUK ANALISIS ERUPSI GUNUNG SEMERU TAHUN 2021**

Desi Permata Sari, Dr. Danang Sri Hadmoko, S.Si., M.Sc.; Dr. Sandy Budi Wibowo, S.P., M.Sc.

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

TESIS

**KAJIAN PENGINDERAAN JAUH MULTI-SENSOR SENTINEL UNTUK ANALISIS ERUPSI GUNUNG SEMERU TAHUN 2021**

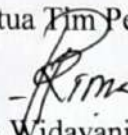
Disusun oleh:

Desi Permata Sari  
NIM 23/527411/PGE/01601  
Program Studi Magister Penginderaan Jauh  
Fakultas Geografi  
Universitas Gadjah Mada

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 3 September 2025

Susunan Tim Penguji

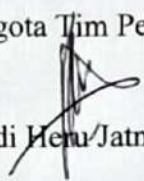
Ketua Tim Penguji,

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

Anggota Tim Penguji/Pembimbing Kesatu,

  
Dr. Danang Sri Hadmoko, S.Si., M.Sc.

Anggota Tim Penguji,

  
Dr. Retnadi Henu Jatmiko, M.Sc.

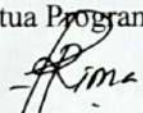
Anggota Tim Penguji/Pembimbing Kedua,

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

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

Yogyakarta, **19 SEP 2025**  
.....

Ketua Program Studi,

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

Wakil Dekan Bidang Pendidikan,  
Pengajaran, dan Kemahasiswaan,

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

