

**SURVEI GAS RADON DAN THORON DALAM MENDUGA ZONA  
PERMEABILITAS PADA AREA PROSPEK PANAS BUMI DI GUNUNG  
TELOMOYO**

**SKRIPSI**



oleh:

**Salma Fatria Pertiwi**

18/431185/TK/47778

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
Mei 2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi

### SURVEI GAS RADON DAN THORON DALAM MENDUGA ZONA PERMEABILITAS AREA PROSPEK PANAS BUMI DI GUNUN G TELOMOYO


Dipersiapkan dan disusun oleh:

**Salma Fatria Pertiwi**  
**18/431185/TK/47778**


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 11 April 2023  
dan dinyatakan LULUS

Susunan Tim Penguji:

Dosen Pembimbing Utama

  
**Dr. Ir. Agung Harijoko, S.T., M.Eng., IPM.**  
**NIP. 496812062002121001**

Ketua Penguji

  
**Saptono Budi Samudra, S.T., M.Sc.**  
**NIP. 197304091997021001**

Dosen Pembimbing Pendamping


  
**Ir. Gayatri Indah Marliyani, S.T., M.Sc., Ph.D.**  
**NIP. 111198208201706201**

  
**Dr. Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.**  
**NIP. 197412032002121001**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geologi  
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, Mei 2023

Ketua Program Studi Sarjana Departemen Teknik Geologi FT-UGM

  
**Ir. Nugroho Imam Setiawan, S.T., M.T., D.Sc., IPM**  
**NIP. 198209182015041001**

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Geologi FT- UGM



  
**Dr. Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.**  
**NIP. 197412032002121001**