

**KARAKTERISTIK HIDROKIMIA AIR TANAH  
DI DAERAH CANGKRINGAN, KABUPATEN SLEMAN,  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

TESIS



Oleh  
Atikah Zahidah  
21/486050/PTK/14137

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

## LEMBAR PENGESAHAN

TESIS

### KARAKTERISTIK HIDROKIMIA AIR TANAH DI DAERAH CANGKRINGAN, KABUPATEN SLEMAN, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Atikah Zahidah**

21/486050/PTK/14137

telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 04 Agustus 2023

#### Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama

Ketua Penguji

  
**Dr. rer. nat. Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T.,  
M.T., IPM**

NIP. 197507031999031004

  
**Ir. Hendy Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D.**

NIP. 111198506201811101

Pembimbing Pendamping

Anggota Penguji

  
**Prof. Dr. Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng.,  
IPM**

NIP. 197511192002121002

  
**Ir. Anastasia Dewi Titisari, M.T., Ph.D.,  
IPU**

NIP. 196601231994032001

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister Teknik  
Program Studi Magister Teknik Geologi  
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 23 Agustus 2023

Ketua Program Studi Magister Teknik Geologi

  
**Dr. rer. nat. Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T., IPM**  
NIP. 197507031999031004

Ketua Departemen Teknik Geologi

  
  
**Dr. Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.T., IPM**  
NIP. 197412032002120001