

**KARAKTERISTIK GEOKIMIA AIR TANAH PADA ENDAPAN  
VULKANIK GUNUNG SUMBING, KABUPATEN  
TEMANGGUNG DAN GUNUNG RAUNG, KABUPATEN  
BANYUWANGI**

SKRIPSI



oleh

**Dina**

19/440265/TK/48592

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024



**KARAKTERISTIK GEOKIMIA AIR TANAH PADA ENDAPAN  
VULKANIK GUNUNG SUMBING, KABUPATEN  
TEMANGGUNG DAN GUNUNG RAUNG, KABUPATEN  
BANYUWANGI**

Skripsi  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana



Program Studi Sarjana Teknik Geologi

diajukan oleh

**Dina**

19/440265/TK/48592

Kepada

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024



**Skripsi**

**KARAKTERISTIK GEOKIMIA AIR TANAH PADA ENDAPAN VULKANIK  
GUNUNG SUMBING, KABUPATEN TEMANGGUNG DAN GUNUNG RAUNG,  
KABUPATEN BANYUWANGI**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**DINA**

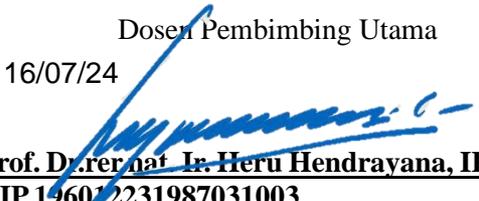
**19/440265/TK/48592**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 8 Juli 2024  
dan dinyatakan LULUS

Susunan Tim Penguji:

Dosen Pembimbing Utama

16/07/24

  
Prof. Dr. rer. nat. Ir. Heru Hendrayana, IPU.  
NIP 196072231987031003

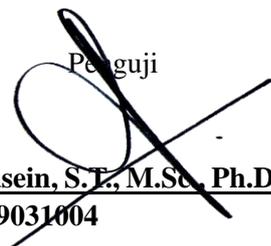
Ketua Penguji

  
Dr. Ing. Ir. Donatus Hendra Amijaya, S.T., M.T, IPM.  
NIP 197408071999031004

Dosen Pembimbing Pendamping

  
Prof. Dr. Ir. Agung Harijoko, S.T., M.Eng., IPM  
NIP 196812062002121001

Penguji

  
Ir. Salahuddin Husein, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.  
NIP 197409091999031004

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

Yogyakarta, Juli 2024

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