

**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**

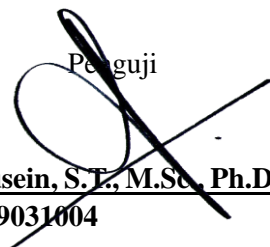
Ketua Penguji

  
**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**