

**HIDROKIMIA AIR TANAH  
PADA AREA PENAMBANGAN RAKYAT  
DI KALIREJO, KOKAP, KULON PROGO,  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

SKRIPSI



oleh  
**Riana Listiyastuti**  
19/440269/TK/48596

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024



**HIDROKIMIA AIR TANAH  
PADA AREA PENAMBANGAN RAKYAT  
DI KALIREJO, KOKAP, KULON PROGO,  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Skripsi  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana  
Program Studi Sarjana Teknik Geologi



diajukan oleh  
**Riana Listiyastuti**  
19/440269/TK/48596

kepada  
PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024



## SKRIPSI

# HIDROKIMIA AIR TANAH PADA AREA PERTAMBANGAN RAKYAT DI KALIREJO, KOKAP, KULON PROGO, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Riana Listiyastuti**

19/440269/TK/48596

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 24 April 2024

dan dinyatakan lulus

### Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,

*ecc. 16.05.2024*



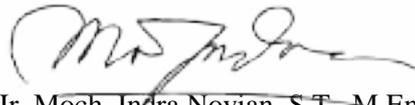
Dr.rer.nat. Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T., IPM.  
NIP 197507031999031004

Pembimbing Pendamping,



Dr.rer.nat. Ir. I Wayan Warmada, IPM.  
NIP 196909041995121001

Ketua Penguji,



Ir. Moch. Indra Novian, S.T., M.Eng.  
NIP 197611022005011001

Anggota Penguji,



Dr.Eng. Ir. Wawan Budiarta, S.T., M.Sc., IPM.  
NIP 197701022002121001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat

untuk mendapatkan gelar Sarjana

Program Studi Sarjana Teknik Geologi

Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 20 Mei 2024

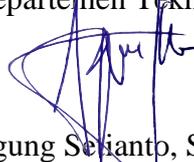
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi,



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

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geologi,



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