

**KARAKTERISTIK GEOKIMIA AIR TANAH
DAS GAJAHWONG, YOGYAKARTA DAN
DAS DENGKENG, KLATEN**

SKRIPSI



Diajukan oleh :

BRYAN GRAY EDGHARD BARAIL

18/425069/TK/46764

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

KARAKTERISTIK GEOKIMIA AIR TANAH DAS GAJAHWONG, YOGYAKARTA DAN DAS DENGKENG, KLATEN

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat Sarjana



Program Studi Sarjana Teknik Geologi

diajukan oleh :

BRYAN GRAY EDGHARD BARAIL

18/425069/TK/46764

kepada

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

SKRIPSI
“KARAKTERISTIK GEOKIMIA AIR TANAH
DAS GAJAHWONG, YOGYAKARTA DAN
DAS DENGKENG, KLATEN”

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Bryan Gray Edghard Barail

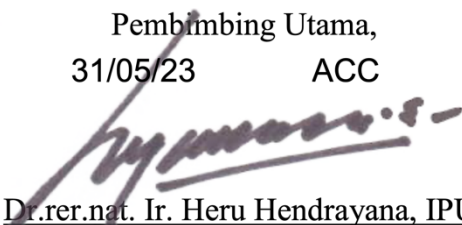
18/425069/TK/46764

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 12 April 2023
dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji


Pembimbing Utama,

31/05/23 ACC



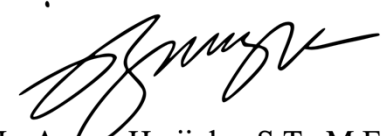
Dr. rer.nat. Ir. Heru Hendrayana, IPU.
NIP. 196012231987033003

Pembimbing Pendamping,



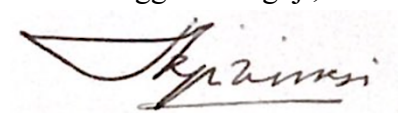
Dr. Eng. Ir. Wawan Budianta, S.T., M.Sc., IPM.
NIP. 197701022002121001

Ketua Penguji,



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

Anggota Penguji,



Dr. Sarju Winardi, S.T., M.T.
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, 23 Juni 2023

Ketua Program Studi Sarjana Departemen 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