

**STUDI KANDUNGAN FLUORIDA DALAM AIR TANAH  
DANGKAL PADA DAERAH GRANITIK DI SEKITAR  
LOKASI TAMBANG, KABUPATEN LINGGA, PROVINSI  
KEPULAUAN RIAU**

SKRIPSI



oleh  
**Beta Gusni Isyani**  
19/446575/TK/49680

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

**STUDI KANDUNGAN FLUORIDA DALAM AIR TANAH  
DANGKAL PADA DAERAH GRANITIK DI SEKITAR  
LOKASI TAMBANG, KABUPATEN LINGGA, PROVINSI  
KEPULAUAN RIAU**

Skripsi  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana



Program Studi Sarjana Teknik Geologi

diajukan oleh:

**Beta Gusni Isyani**

19/446575/TK/49680

kepada

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**

**STUDI KANDUNGAN FLUORIDA DALAM AIR TANAH DANGKAL  
PADA DAERAH GRANITIK DI SEKITAR LOKASI TAMBANG,  
KABUPATEN LINGGA, PROVINSI KEPULAUAN RIAU**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

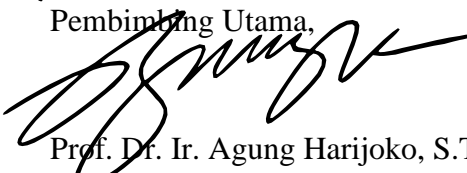
**Beta Gusni Isyani**

19/446575/TK/49680

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 22 Desember 2023  
dan dinyatakan lulus

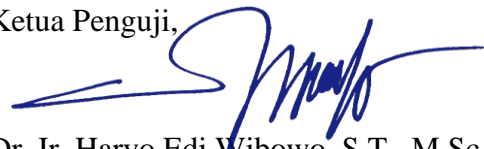
**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing Utama,



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

Ketua Penguji,



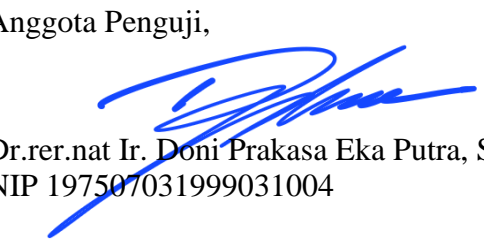
Dr. Ir. Haryo Edi Wibowo, S.T., M.Sc.  
NIP 111198411201802101

Pembimbing Pendamping,



Prof. Dr.rer.nat. Ir. Heru Hendrayana, IPU.  
NIP 196012231987031003

Anggota Penguji,



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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat  
Untuk mendapat gelar Sarjana Program Studi Sarjana Teknik Geologi  
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 3 Januari 2024

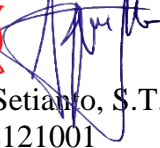
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi,



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

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geologi



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