

**PETROGENESIS DAN IDENTIFIKASI KANDUNGAN LITIMUM  
PADA BATUAN FILIT GRAFIT KOMPLEKS *MÉLANGE*  
LUK ULO, JAWA TENGAH**

**TESIS**



Oleh:

**Isyqi**

21/483732/PTK/13971

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2023

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TESIS**

**PETROGENESIS DAN IDENTIFIKASI KANDUNGAN LITIMUM PADA  
BATUAN FILIT GRAFIT KOMPLEKS *MÉLANGE* LUK ULO, JAWA TENGAH**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Isyqi**

21/483732/PTK/13971

telah dipresentasikan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 8 November 2023

dan dinyatakan diterima dan diperbaiki sesuai hasil ujian

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing Utama,



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

Pembimbing Pendamping,



Prof. Dr. Ir. Ferian Anggara, S.T., M.Eng., IPM  
NIP. 198305192012121001

Ketua Penguji,



Dr. Eng. Ir. Lucas Donny Setijadji, S.T., M.Sc., IPU  
NIP. 197110182002121001

Anggota Penguji,

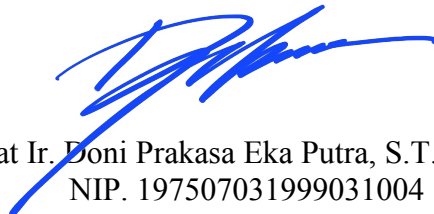


Ir. Esti Handini, S.T., M.Eng., D.Sc.  
NIP. 1111198410202001201

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister Teknik  
Program Studi Magister Teknik Geologi  
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 17 November 2023

Ketua Program Studi Magister Teknik Geologi,



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

Ketua Departemen Teknik Geologi,



Dr. Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.T., IPM  
NIP. 197412032002120001