

**KONSENTRASI DAN PROSES PENGAYAAN *RARE EARTH
ELEMENT AND YTTRIUM (REY)* PADA BATUBARA
FORMASI KORINCI, PERANAP, CEKUNGAN SUMATERA
TENGAH, KABUPATEN INDRAGIRI HULU, PROVINSI RIAU**

NASKAH SKRIPSI



oleh

Muhammad Baihaqy Abdurrahim

20/460303/TK/50892

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**KONSENTRASI DAN PROSES PENGAYAAN *RARE EARTH
ELEMENT AND YTTRIUM (REY)* PADA BATUBARA
FORMASI KORINCI, PERANAP, CEKUNGAN SUMATERA
TENGAH, KABUPATEN INDRAGIRI HULU, PROVINSI RIAU**

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Geologi



Diajukan oleh

Muhammad Baihaqy Abdurrahim

20/460303/TK/50892

kepada

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI

KONSENTRASI DAN PROSES PENGAYAAN RARE EARTH
ELEMENT AND YTTRIUM (REY) PADA BATUBARA
FORMASI KORINCI, PERANAP, CEKUNGAN SUMATERA
TENGAH, KABUPATEN INDRAGIRI HULU, PROVINSI RIAU

Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Muhammad Baihaqy Abdurrahim
20/460303/TK/50892
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 8 Januari 2025 dan dinyatakan lulus
Susunan Tim Penguji

Dosen Pembimbing Utama,

Pengganti Ketua Penguji,


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


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

Dosen Pembimbing Pendamping,

Anggota Penguji,


Ir. Esti Handini, S.T., M.Eng., D.Sc., IPM.
NIP 198410162024062001


Dr. Ing. Ir. Donatus Hendra Amijaya, S.T., M.T., IPM.
NIP 197408071999031004

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk mendapatkan gelar Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Geologi
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta, 20 Januari 2025,
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