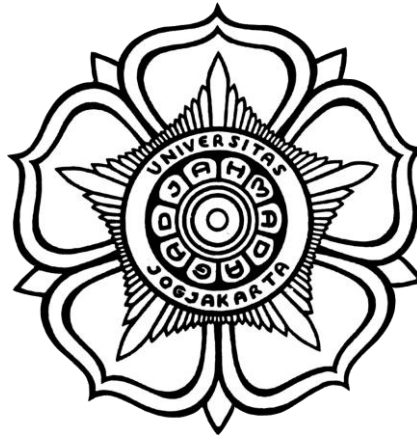


**STUDI PENGOLAHAN LIMBAH CAIR SEKUNDER MENGANDUNG
CESIUM HASIL *SOIL WASHING* MENGGUNAKAN ZEOLIT
SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Program Studi Teknik Nuklir



Diajukan oleh
RAKHA RAFI NUGRAHA
21/479237/TK/52834

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

STUDI PENGOLAHAN LIMBAH CAIR SEKUNDER MENGANDUNG CESIUM HASIL *SOIL WASHING* MENGGUNAKAN ZEOLIT

Nama Mahasiswa : Rakha Rafi Nugraha

Nomor Mahasiswa : 21/479237/TK/52834

Pembimbing Utama : Ir. Nunung Prabaningrum,
M.T.,Ph.D., IPU.

Pembimbing Pendamping : Gustri Nurliati, S.Si, M.Si.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 11 Agustus 2025

Ketua Sidang : Ir. Nunung Prabaningrum,
M.T.,Ph.D., IPU.

Penguji Utama : Dr. Ing. Ir. Kusnanto

Anggota Penguji : Dr. Ir. Widya Rosita, S.T., M.T., IPU.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 25 Agustus 2025

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU
NIP. 19720916 199803 1002