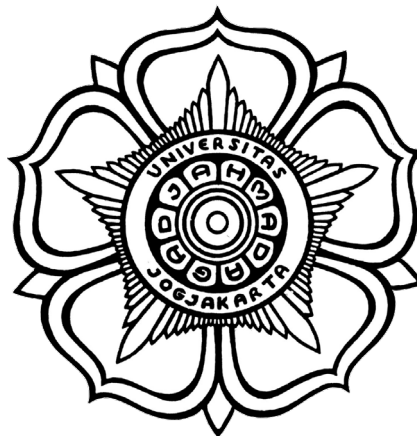


**PENGARUH KONSENTRASI AWAL DAN LAJU ALIR LIMBAH
STRONTIUM TERHADAP KEMAMPUAN ADSORPSI HKUST-1
MENGUNAKAN METODE ALIR**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1
Program Studi Teknik Nuklir



Diajukan oleh
REINALDO BRIAN DEWANTA
19/446720/TK/49825

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	:	Reinaldo Brian Dewanta
NIM	:	19/446720/TK/49825
Tahun terdaftar	:	2019
Program Studi	:	Teknik Nuklir
Fakultas	:	Teknik

menyatakan bahwa dokumen ilmiah skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Skripsi ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 24 Juli 2023



Reinaldo Brian Dewanta

NIM. 19/446720TK/49825



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGARUH KONSENTRASI AWAL DAN LAJU ALIR LIMBAH STRONTIUM TERHADAP KEMAMPUAN ADSORPSI HKUST-1 MENGUNAKAN METODE ALIR

Nama Mahasiswa : Reinaldo Brian Dewanta

Nomor Mahasiswa : 19/446720/TK/49825

Pembimbing Utama : Ir. Susetyo Hario Putero, M.Eng.

Pembimbing Pendamping : Ir. Ester Wijayanti, M.T.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 24 Juli 2023

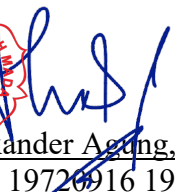

Ketua Sidang : Ir. Susetyo Hario Putero, M.Eng.

Penguji Utama : Dr.-Ing. Ir. Kusnanto

Anggota Penguji : Ferdiansjah, S. T., M. Eng. Sc

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 24 Juli 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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