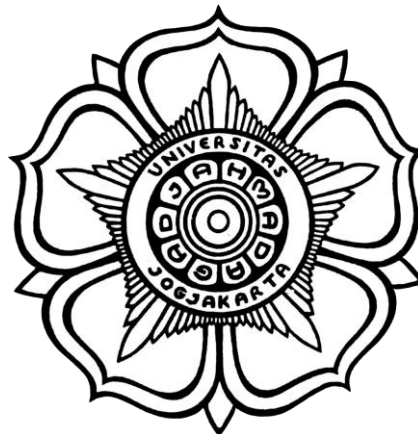


**PENGARUH KONSENTRASI H₂SO₄ DAN SUHU AKTIVASI PADA
SINTESIS KARBON AKTIF DARI BAMBU (*GIGANTHOCHLOA APUS*)
SEBAGAI ADSORBEN LIMBAH STRONSIUM-90
SKRIPSI**

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



Diajukan oleh
NANDO RIFKI UTAMA PUTRA
19/446718/TK/49823

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 : Nando Rifki Utama Putra
NIM : 19/446718/TK/49823
Tahun terdaftar : 2019
Program Studi : S1 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, 12 Desember 2023



Nando Rifki Utama Putra

NIM. 19/446718/TK/49823



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGARUH KONSENTRASI H₂SO₄ DAN SUHU AKTIVASI PADA SINTESIS KARBON AKTIF DARI BAMBU (*GIGANTHOCHLOA APUS*) SEBAGAI ADSORBEN LIMBAH STRONSIUM-90

Nama Mahasiswa : Nando Rifki Utama Putra

Nomor Mahasiswa : 19/446718/TK/49823

Pembimbing Utama : Dr.Ing. Ir. Kusnanto

Pembimbing Pendamping : Dr. Ir. Widya Rosita, S.T., M.T., IPU

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 8 November 2023

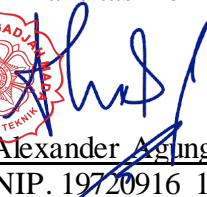

Ketua Sidang : Dr.Ing. Ir. Kusnanto

Penguji Utama : Ir. Nunung Prabaningrum, M.T., Ph.D

Anggota Penguji : Ir. Susetyo Hario Putero, M.Eng.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 12 Desember 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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