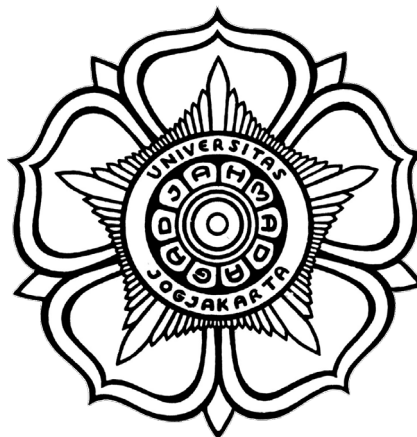


**ANALISIS KINETIKA ADSORPSI DAN ISOTERM NANOMATERIAL
SILIKA MESOPORI SBA-16 SEBAGAI PEMBAWA RADIOFARMAKA**

¹³¹I

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
RIZKI RIZAL WICAKSONO
19/443962/TK/49158

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

2024



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS KINETIKA ADSORPSI DAN ISOTERM NANOMATERIAL SILIKA MESOPORI SBA-16 SEBAGAI PEMBAWA RADIOFARMAKA

¹³¹I

Nama Mahasiswa : Rizki Rizal Wicaksono

Nomor Mahasiswa : 19/443962/TK/49158

Pembimbing Utama : Dr.Ing. Ir. Sihana

Pembimbing Pendamping : Maria Christina P., S.ST., M.Eng.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 26 Maret 2024

Ketua Sidang : Dr.Ing. Ir. Sihana

Penguji Utama : Dr.Ing. Ir. Kusnanto

Anggota Penguji : Ir. Ester Wijayanti, M.T.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 03 April 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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