

**ANALISIS KEMAMPUAN TANAMAN KANGKUNG DARAT (*Ipomoea reptans* Poir) DALAM MENYERAP  $^{137}\text{Cs}$  PADA TANAH TERKONTAMINASI DARI PERUMAHAN BATAN INDAH**

**SKRIPSI**

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



Diajukan oleh  
MAULANA ASGAF  
19/443952/TK/49148

Kepada  
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2024**



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## **ANALISIS KEMAMPUAN TANAMAN KANGKUNG DARAT (*Ipomoea reptans* Poir) DALAM MENYERAP $^{137}\text{Cs}$ PADA TANAH TERKONTAMINASI DARI PERUMAHAN BATAN INDAH**

Nama Mahasiswa : Maulana Asgaf

Nomor Mahasiswa : 19/443952/TK/49148

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

Pembimbing Pendamping : Moh. Cecep Cepi Hikmat S.ST, M.Si

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 17 Juli 2024

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

Penguji Utama : Dr. Widya Rosita, S.T., M.T., IPU

Anggota Penguji : Ir. Anung Muharini, M.T., IPM

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi  
syarat kelulusan pada tanggal 06 Agustus 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika  
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU

NIP. 19720916 199803 1002