

**STUDI KONTRIBUSI NORM DAN TENORM PADA TANAH TERHADAP
ARAS RADIOAKTIVITAS LINGKUNGAN DI SURABAYA BARAT**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh

AFIF JUAN MUMTAZ

18/428960/TK/47462

Kepada

DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

STUDI KONTRIBUSI NORM DAN TENORM PADA TANAH TERHADAP ARAS RADIOAKTIVITAS LINGKUNGAN DI SURABAYA BARAT

Nama Mahasiswa : Afif Juan Mumtaz

Nomor Mahasiswa : 18/428960/TK/47462

Pembimbing Utama : Prof. Dr. Ir. Agus Budhie Wijatna,
M.Si., IPM

Pembimbing Pendamping : Haryo Seno, S.ST, M.Si

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 2 Mei 2023

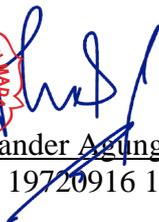
Ketua Sidang : Prof. Dr. Ir. Agus Budhie Wijatna,
M.Si., IPM

Penguji Utama : Ir. Anung Muharini, M.T.

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

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada tanggal 23 Juni 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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