

**ANALISIS DOSIS TERAPI KANKER KANDUNG KEMIH DENGAN  
METODE *BORON-NEUTRON CAPTURE THERAPY* MENGGUNAKAN  
PROGRAM PHITS VERSI 3.33**

**SKRIPSI**

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



Diajukan oleh  
SALMA NUR AZZIZAH  
20/456320/TK/50450

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



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## **ANALISIS DOSIS TERAPI KANKER KANDUNG KEMIH DENGAN METODE *BORON-NEUTRON CAPTURE THERAPY* MENGGUNAKAN PROGRAM PHITS VERSI 3.33**

Nama Mahasiswa : Salma Nur Azzizah

Nomor Mahasiswa : 20/456320/TK/50450

Pembimbing Utama : Dr. Ing. Ir. Sihana

Pembimbing Pendamping : Prof. Ir. Yohannes Sardjonno, APU

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 5 Juli 2024

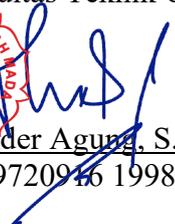
Ketua Sidang : Dr. Ing. Ir. Sihana

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

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

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi  
syarat kelulusan pada tanggal 12 Juli 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika  
Fakultas Teknik UGM



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