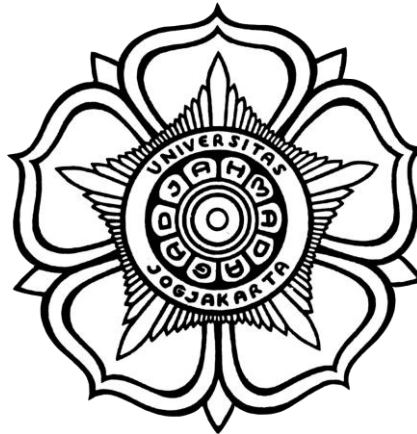


**DOSIMETRI *BORON NEUTRON CAPTURE THERAPY* (BNCT) PADA
KANKER PANKREAS MENGGUNAKAN PROGRAM PHITS**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh

AULIA RYSTAN PUTRI IFTINAN

19/439763/TK/48493

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 : Aulia Rystan Putri Iftinan
NIM : 19/439763/TK/48493
Tahun terdaftar : 2019
Program Studi : 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, 26 Juli 2023



Aulia Rystan Putri Iftinan

NIM. 19/439763/TK/48493



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

DOSIMETRI *BORON NEUTRON CAPTURE THERAPY* (BNCT) PADA KANKER PANKREAS MENGGUNAKAN PROGRAM PHITS

Nama Mahasiswa : Aulia Rystan Putri Iftinan

Nomor Mahasiswa : 19/439763/TK/48493

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Andang Widi Harto, M. T., IPU

Pembimbing Pendamping : Prof. Ir. Yohannes Sardjono, APU

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 20 Juli 2023

Ketua Sidang : Dr. Ir. Andang Widi Harto, M. T., IPU

Penguji Utama : Ir. Kutut Suryapratomo, M.T., M.Sc.

Anggota Penguji : Ir. Yudi Utomo Imardjoko, M.Sc, Ph.D.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 26 Juli 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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