

**ANALISIS DAN DOSIMETRI  $^{35}\text{S}$ -THIOFLAVIN SEBAGAI KANDIDAT  
RADIOFARMAKA UNTUK TERAPI KEDOKTERAN NUKLIR  
*ALZHEIMER'S DISEASE***

**SKRIPSI**

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



Diajukan oleh

HASNA NOOR ALIFA

16/395296/TK/44588

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	:	Hasna Noor Alifa
NIM	:	16/395296/TK/44588
Tahun terdaftar	:	2016
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, 11 Juli 2023



Hasna Noor Alifa

NIM. 16/395296/TK/44588



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## ANALISIS DAN DOSIMETRI $^{35}\text{S}$ -THIOFLAVIN SEBAGAI KANDIDAT RADIOFARMAKA UNTUK TERAPI KEDOKTERAN NUKLIR *ALZHEIMER'S DISEASE*

Nama Mahasiswa : Hasna Noor Alifa

Nomor Mahasiswa : 16/395296/TK/44588

Pembimbing Utama : dr. Hanif Afkari, Sp.KN-TM(K)

Pembimbing Pendamping : Ir. Anung Muharini, M.T., IPM.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 18 Juli 2023

Ketua Sidang : Ir. Anung Muharini, M.T., IPM.

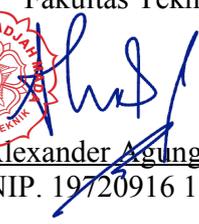
Penguji Utama : Ir. Nunung Prabaningrum, M.T., Ph.D

Anggota Penguji : Dr.Ing. Ir. Kusnanto

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi  
syarat kelulusan pada tanggal 18 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