

SKRIPSI

**ANALISIS DOSIS TERAPI *MEDULLOBLASTOMA*
MENGUNAKAN PROGRAM PHITS 3.34 DENGAN METODE
*BORON-NEUTRON CAPTURE THERAPY***

*ANALYSIS OF MEDULLOBLASTOMA THERAPY DOSE USING THE PHITS 3.34
PROGRAM WITH THE BORON-NEUTRON CAPTURE THERAPY METHOD*



MAS MOCHAMAD AKBAR RAYZEN PADMAKUSUMAH

21/479837/PA/20816

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

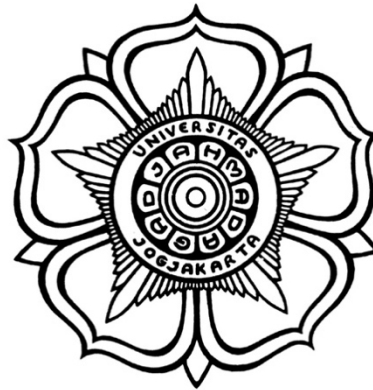
2024

SKRIPSI

**ANALISIS DOSIS TERAPI *MEDULLOBLASTOMA*
MENGUNAKAN PROGRAM PHITS 3.34 DENGAN METODE
*BORON-NEUTRON CAPTURE THERAPY***

*ANALYSIS OF MEDULLOBLASTOMA THERAPY DOSE USING THE PHITS 3.34
PROGRAM WITH THE BORON-NEUTRON CAPTURE THERAPY METHOD*

Ditunjukkan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Ilmu Fisika



MAS MOCHAMAD AKBAR RAYZEN PADMAKUSUMAH

21/479837/PA/20816

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI

ANALISIS DOSIS TERAPI *MEDULLOBLASTOMA*
MENGUNAKAN PROGRAM PHITS 3.34 DENGAN METODE
BORON-NEUTRON CAPTURE THERAPY

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

MAS MOCHAMAD AKBAR RAYZEN PADMAKUSUMAH

21/479837/PA/20816

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 21 Maret 2025

Susunan Tim Penguji



Dr. Bambang Murdaka Eka Jati, MS.

Pembimbing I

Dr. Dwi Satya Palupi, S.Si., M.Si.

Penguji I

Prof. Ir. Yohannes Sardjono, APU.

Pembimbing II

Prof. Drs. Gede Bayu Suparta, M.S., Ph.D

Penguji II