

SKRIPSI

**ANALISIS DOSIS TERAPI KANKER LAMBUNG MENGGUNAKAN
PHITS 3.35 DENGAN METODE *BORON NEUTRON CAPTURE THERAPY***



SYIFA NUR AISYAH

22/493281/PA/21172

PROGRAM STUDI FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

SKRIPSI

**ANALISIS DOSIS TERAPI KANKER LAMBUNG MENGGUNAKAN
PHITS 3.35 DENGAN METODE *BORON NEUTRON CAPTURE THERAPY***

***DOSE ANALYSIS OF GASTRIC CANCER THERAPY USING PHITS 3.35
WITH THE BORON NEUTRON CAPTURE THERAPY METHOD***

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



SYIFA NUR AISYAH

22/493281/PA/21172

PROGRAM STUDI FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS DOSIS TERAPI KANKER LAMBUNG MENGGUNAKAN PHITS
CODE SYSTEM 3.35 DENGAN METODE *TERAPI BORON NEUTRON*
CAPTURE THERAPY

Telah dipersiapkan dan disusun oleh :

Syifa Nur Aisyah

22/493281/PA/21172

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 2 Maret 2026

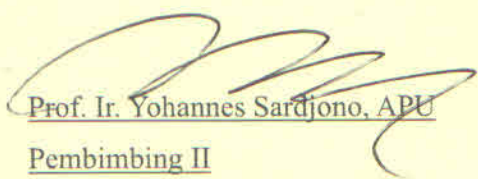
Susunan Tim Penguji


Dr. Bambang Murdaka Eka Jati, Ms.

Pembimbing I


Idham Syah Alam, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Penguji I/Ketua Penguji


Prof. Ir. Yohannes Sardjono, APU

Pembimbing II


Dr. Moh. Ali Joko Wasono, M.S.

Penguji II

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020