



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

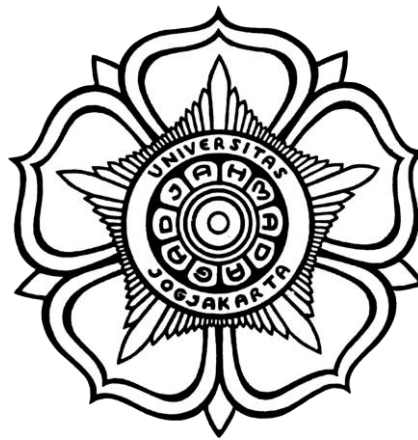
**PERHITUNGAN DOSIMETRI BORON NEUTRON CAPTURE THERAPY PADA PASIEN COLORECTAL
CANCER MENGGUNAKAN
PARTICLE HEAVY ION AND TRANSPORT**

Sarika Setya Putri, Dr. Ir. Andang Widi Harto, M.T.; Prof. Ir. Yohannes Srdjono, APU.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PERHITUNGAN DOSIMETRI *BORON NEUTRON CAPTURE THERAPY*
PADA PASIEN *COLORECTAL CANCER* MENGGUNAKAN
*PARTICLE HEAVY ION AND TRANSPORT CODE SYSTEM***

TESIS



**SARIKA SETYA PUTRI
21/485945/PTK/14122**

**PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI TEKNIK FISIKA
DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



TESIS

**PERHITUNGAN DOSIMETRI *BORON NEUTRON CAPTURE THERAPY* PADA
PASIEN *COLORECTAL CANCER* MENGGUNAKAN
*PARTICLE HEAVY ION AND TRANSPORT CODE SYSTEM***

Sarika Setya Putri
21/485945/PTK/14122

Tesis ini telah dipertahankan didepan Tim Penguji
Pada Tanggal 24 Juli 2023

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Andang Widi Harto, M.T..
Pembimbing Pendamping : Prof. Ir. Yohannes Srdjono, APU.
Penguji Utama : Ir. Nopriadi, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM
Penguji Pendamping : Dr. Ir. Nur Abdillah Siddiq, S.T., IPP.

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU.
NIP. 197311192002121002