

SKRIPSI

KAJIAN TERAPI KANKER HATI, DENGAN PENDEKATAN TERAPI NEUTRON CEPAT, MEMANFAATKAN PHITS VERSI 3.30

STUDY OF LIVER CANCER THERAPEUTIC DOSES USING THE FAST NEUTRON THERAPY APPROACH, UTILIZING PHITS VERSION 3.30

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



DINDA TRI PRAYOGA

20/462102/PA/20074

PROGRAM STUDI FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian Terapi Kanker Hati, Dengan Pendekatan Terapi Neutron Cepat, Memanfaatkan PHITS Versi 3.30

DINDA TRI PRAYOGA, Dr. Bambang Murdaka Eka Jati, MS. ; Prof. Ir. Yohannes Sardjono, APU.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

KAJIAN DOSIS TERAPI KANKER HATI, DENGAN PENDEKATAN TERAPI NEUTRON CEPAT MEMANFAATKAN PHITS VERSI 3.30

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

DINDA TRI PRAYOGA

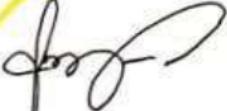
20/462102/PA/20074

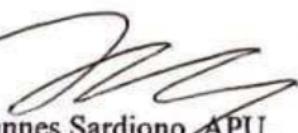
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

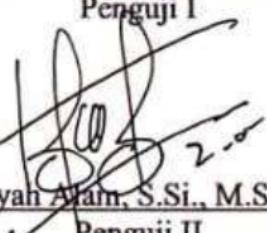
Pada tanggal 23 April 2024

Susunan Tim Penguji


Dr. Bambang Murdaka Eka Jati, MS.
Pembimbing I


Chalis Setyadi, S.Si., M.Sc.
Penguji I


Prof. Ir. Yohannes Sardjono, APU.
Pembimbing II


Idham Syah Alain, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji II

Mengelihui,
a.n. Dekan FMIPA UGM

Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan




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