

**PENGARUH KETEBALAN MLC (*MULTILEAF COLLIMATOR*)
TERHADAP DISTRIBUSI DOSIS TARGET DAN OAR (*ORGAN AT RISK*)
DENGAN TEKNIK IMRT (*INTENSITY MODULATED RADIATION
THERAPY*) PADA KASUS NASOFARING
SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1
Program Studi Teknik Nuklir



Diajukan oleh
Cecilia Nova Wijaya
18/428972/TK/47474

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022**



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGARUH KETEBALAN MLC (*MULTILEAF COLLIMATOR*)
TERHADAP DISTRIBUSI DOSIS TARGET DAN OAR (*ORGAN AT RISK*)
DENGAN TEKNIK IMRT (*INTENSITY MODULATED RADIATION
THERAPY*) PADA KASUS NASOFARING**

Nama Mahasiswa : Cecilia Nova Wijaya
Nomor Mahasiswa : 18/428972/TK/47474
Pembimbing Utama : Darmawati, S.T., M.Si. F.Med
Pembimbing Pendamping : Ir. Anung Muharini, M.T.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 30 Juni 2022

Ketua Sidang : Ir. Anung Muharini, M.T.
Penguji Utama : Dr. Widya Rosita, S.T., M.T.
Anggota Penguji : Ir. Ester Wijayanti, M.T.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 18 Juli 2022

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM




Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc.
NIP. 19720916 199803 1002