

**KORELASI ANTARA MASSA OTOT RANGKA  
BERDASARKAN *SKELETAL MUSCLE INDEX*  
PADA PEMERIKSAAN *COMPUTED TOMOGRAPHY SIMULATOR*  
DENGAN STADIUM KANKER SERVIKS**

**KARYA ILMIAH AKHIR**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Meraih Derajat Dokter Spesialis



Diajukan oleh:

dr. Timothy Imanuel Maranatha

NIM: 22/507996/PKU/20821

PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS RADIOLOGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN  
KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2025

**HALAMAN PENGESAHAN**

Karya Ilmiah Akhir

**KORELASI ANTARA MASSA OTOT RANGKA  
BERDASARKAN SKELETAL MUSCLE INDEX  
PADA PEMERIKSAAN COMPUTED TOMOGRAPHY SIMULATOR  
DENGAN STADIUM KANKER SERVIKS**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Timothy Imanuel Maranatha**  
**22/507996/PKU/20821**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 30 Oktober 2025

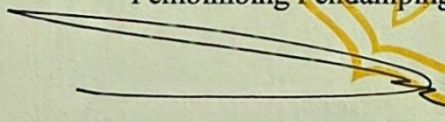
**Susunan Dewan Penguji:**

Pembimbing Utama,



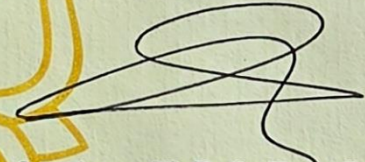
Prof. Dr. dr. Lina Choridah, Sp.Rad., Subsp. PRP (K)

Pembimbing Pendamping,



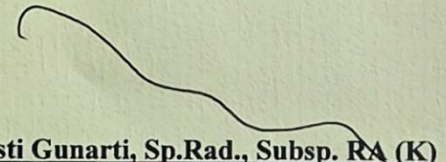
dr. Bambang P Utomo, Sp. Rad, Subsp Abd (K), M.Med.Ed

Ketua Dewan Penguji,



dr. Yana Supriatna, Ph.D, Sp.Rad., Subsp. RI (K)

Anggota Dewan Penguji,



dr. Hesti Gunarti, Sp.Rad., Subsp. RA (K)

Karya ilmiah akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Spesialis Radiologi pada Program Pendidikan Dokter Spesialis Radiologi Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

Yogyakarta, 30 Oktober 2025



Dr. dr. Bambang Supriyadi, Sp.Rad., Subsp. MSK (K), MM

Ketua Program Studi PPDS Radiologi

