

**ASOSIASI ANTARA UKURAN TUMOR SUMBU TERPANJANG
BERDASARKAN CT SCAN TORAKS DENGAN STATUS MUTASI
EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR POSITIF DAN NEGATIF
PADA ADENOKARSINOMA PARU**

Karya Ilmiah Akhir

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Dokter Spesialis
Program Pendidikan Dokter Spesialis I Radiologi



Disusun Oleh :

Deni Saputra

22/507186/PKU/20740

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

2024

**ASOSIASI ANTARA UKURAN TUMOR SUMBU TERPANJANG BERDASARKAN
CT SCAN TORAKS DENGAN STATUS MUTASI *EPIDERMAL GROWTH FACTOR*
RECEPTOR POSITIF DAN NEGATIF PADA ADENOKARSINOMA PARU**


Dipersiapkan dan disusun oleh:

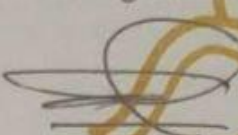
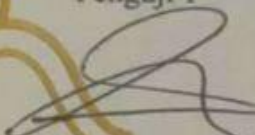
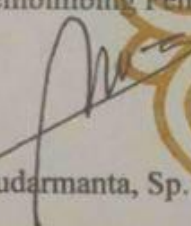
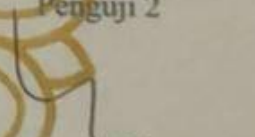
DENI SAPUTRA

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada Tanggal 11 Juni 2024

Susunan Dewan Penguji

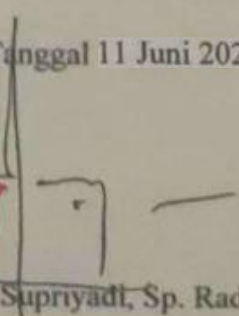


Pembimbing Utama	Penguji 1
 Prof. dr. Arif Faisal, Sp.Rad(K)	 dr. Yana Supriatna, Ph.D, Sp. Rad (K)-RI
Pembimbing Pendamping	Penguji 2
 dr. Sudarmanta, Sp. Rad (K)-RI	 dr. Hesti Gunarti, Sp. Rad (K)-RA

Karya ilmiah akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Spesialis Radiologi pada Program Studi Pendidikan Dokter Spesialis Radiologi

Tanggal 11 Juni 2024




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

Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Spesialis Radiologi