

**KORELASI *SUBCUTANEOUS FAT TISSUE THICKNESS* LUMBAL
DENGAN DEGENERASI DISKUS INTERVERTEBRALIS
PADA PASIEN *LOW BACK PAIN* MENGGUNAKAN
*MAGNETIC RESONANCE IMAGING***

KARYA ILMIAH AKHIR

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Meraih
Dokter Spesialis Radiologi



Diajukan oleh:

Riyan Wahyudo

22/500227/PKU/20395

Kepada

Program Pendidikan Dokter Spesialis Radiologi

Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

2025

**HALAMAN PENGESAHAN
KARYA ILMIAH AKHIR**

**KORELASI *SUBCUTANEOUS FAT TISSUE THICKNESS* LUMBAL
DENGAN DEGENERASI DISKUS INTERVERTEBRALIS PADA
PASIEN *LOW BACK PAIN* MENGGUNAKAN
*MAGNETIC RESONANCE IMAGING***

Dipersiapkan dan disusun oleh

Riyan Wahyudo
22/500227/PKU/20395


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 22 Oktober 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

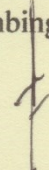
Ketua Dewan Penguji



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


dr. Sudarmanta, Sp.Rad., Subsp. RI (K)

Pembimbing Pendamping

Penguji

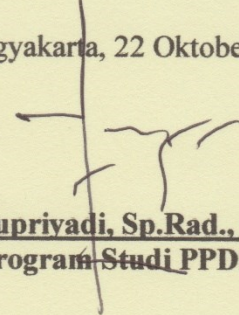

dr. Anita Ekowati, Sp.Rad., Subsp. TR (K)


dr. Yana Supriatna, Ph.D, Sp.Rad., Subsp. RI (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, 22 Oktober 2025




Dr. dr. Bambang Supriyadi, Sp.Rad., Subsp. MSK (K), MM
Ketua Program Studi PPDS Radiologi