

**KORELASI SUDUT GLOBAL LUMBOSAKRAL DENGAN
DEGENERASI DISKUS INTERVERTEBRALIS LUMBAL
PADA PEMERIKSAAN MRI LUMBAL**

KARYA ILMIAH AKHIR

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat
Dokter Spesialis Radiologi



Diajukan oleh:

Azizah Huwaida

22/507994/PKU/20819

**Program Pendidikan Dokter Spesialis Radiologi
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta
2025**

**HALAMAN PENGESAHAN
KARYA ILMIAH AKHIR**

**KORELASI SUDUT GLOBAL LUMBOSAKRAL DENGAN
DEGENERASI DISKUS INTERVERTEBRALIS LUMBAL PADA
PEMERIKSAAN MRI LUMBAL**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Azizah Huwaida

22/507994/PKU/20819

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 16 Oktober 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

dr. Evi Artsini, Sp. Rad., Subsp. TR (K)

Ketua Dewan Penguji

**dr. Sri Retna Diwidanarti, Sp.Rad.,
Subsp. Onk. (K)**

Penguji

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

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, 3 Desember 2025

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