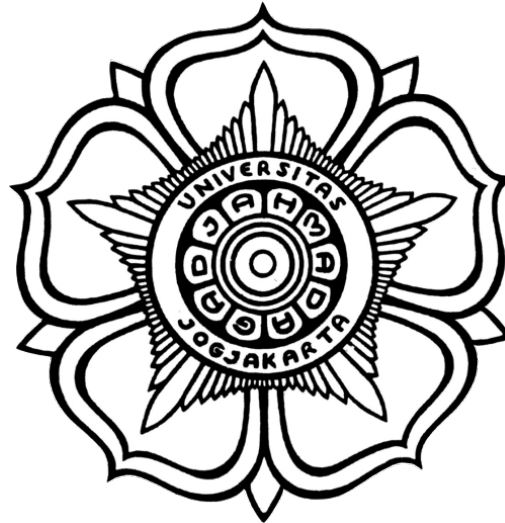


**KORELASI TROPISME FACET JOINT DENGAN SPONDILOLISTESIS
PADA PEMERIKSAAN MRI LUMBOSACRAL**

KARYA ILMIAH AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian dari Persyaratan

Mencapai Derajat Spesialis Radiologi



Diajukan oleh :

dr. Firi Ardana Arifin

21/489604/PKU/19889

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

2024

KARYA ILMIAH AKHIR

**KORELASI *TROPISME FACET JOINT* DENGAN
SPONDILOLISTESIS PADA PEMERIKSAAN MRI
*LUMBOSACRAL***

Dipersiapkan dan disusun oleh :

dr.Firi Ardana Arifin
21/489604/PKU/19889

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 21 Mei 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dewan Penguji

Dr. dr. Bagaswoto P, Sp.Rad(K)-RI, dr. Wigati Dhamiyati, Sp.Rad(K)-Onk
Sp.KN,M.Kes, FICA

Pembimbing Pendamping

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

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

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

Tanggal 22 Mei 2024

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

Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Spesialis Radiologi