



**KORELASI DERAJAT DEGENERASI DISKUS INTERVERTEBRALIS
DENGAN PENEBALAN LIGAMENTUM FLAVUM PASIEN LOW BACK
PAIN PADA PEMERIKSAAN MAGNETIC RESONANCE IMAGING
LUMBOSACRAL**

KARYA ILMIAH AKHIR

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Meraih

Derajat Dokter Spesialis Radiologi



Diajukan oleh:

dr. Clay Moche Bisay

NIM: 20/470232/PKU/19088

**DEPARTEMEN RADIOLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN
KEPERAWATAN UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

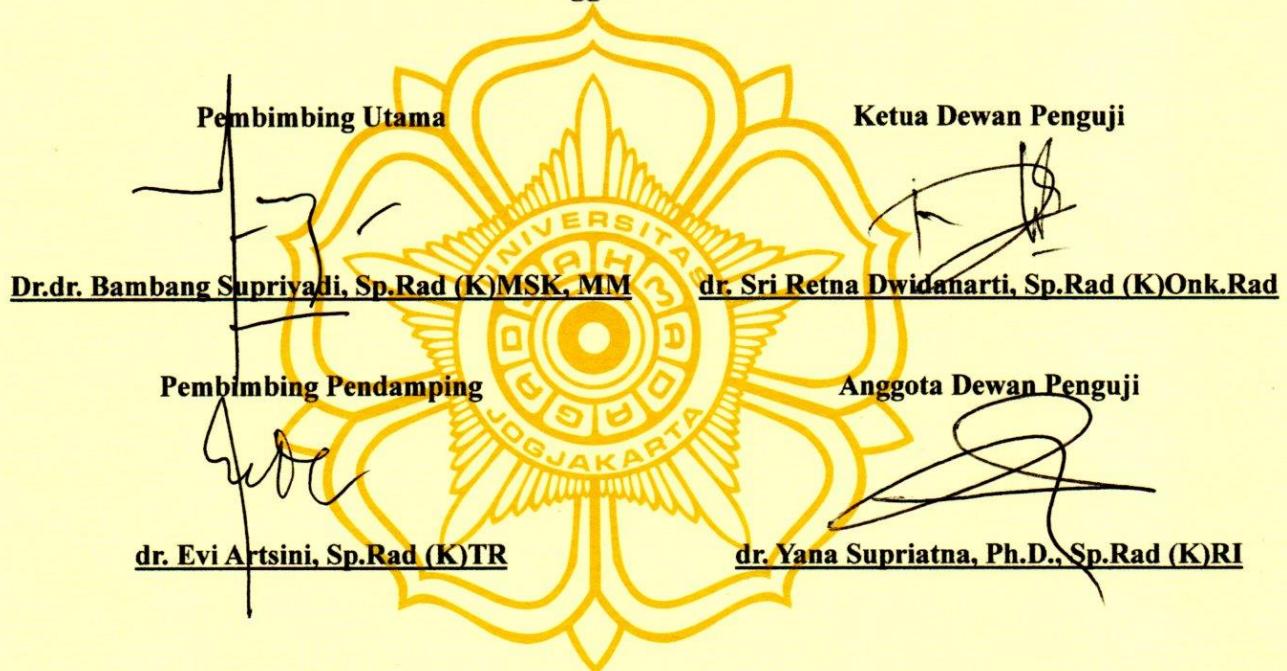
Korelasi Derajat Degenerasi Diskus Intervertebralis Dengan Penebalan Ligamentum Flavum Pasien Low Back Pain Pada Pemeriksaan Magnetic Resonance Imaging Lumbosacral
Clay Moche Bisay, Dr.dr.Bambang Supriyadi, Sp.Rad (K) MSK, MM; dr.Evi Artsini, Sp.Rad (K) TR
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA ILMIAH AKHIR

KORELASI DERAJAT DEGENERASI DISKUS INTERVERTEBRALIS DENGAN PENEBALAN LIGAMENTUM FLAVUM PASIEN *LOW BACK PAIN* PADA PEMERIKSAAN *MAGNETIC RESONANCE IMAGING LUMBOSACRAL*

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
Pada tanggal 6 Maret 2023



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

