

**HUBUNGAN ANTARA *OSTEOARTHRITIS* SENDI *FACET* DENGAN *MODIC CHANGES* VERTEBRA LUMBAL PADA PASIEN *LOW BACK PAIN* DEGENERATIF BERDASARKAN PEMERIKSAAN *MAGNETIC RESONANCE IMAGING***

Karya Ilmiah Akhir

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Spesialis Radiologi



Diajukan oleh :

Nama : dr. Wida Kartika Sari  
NIM : 18/451893/PKU/18266

**DEPARTEMEN RADIOLOGI**

**FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN**

**KEPERAWATAN UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2021**