

**HUBUNGAN ANTARA DEGENERASI LEMAK MUSKULUS
PARASPINAL LUMBAL DENGAN DERAJAT HERNIA NUKLEUS
PULPOSUS**

TESIS

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar spesialis**



Diajukan oleh

Ike Pramastuti

20/492094/PKU/20173

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

2024

HUBUNGAN ANTARA DEGENERASI LEMAK MUSKULUS PARASPINAL LUMBAL DENGAN DERAJAT HERNIA NUKLEUS PULPOSUS

Dipersiapkan dan disusun oleh :

IKE PRAMASTUTI

20/492094/PKU/20173

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 7 Februari 2024

Susunan Dewan Penguji :

Pembimbing Utama

Ketua Dewan Penguji

DR. dr. Bambang Supriyadi, Sp.Rad (K)-MSK, MM

dr. Bambang P. Utomo, Sp. Rad (K)-Abd, M. Med. Ed

Pembimbing Pendamping

Anggota Dewan Penguji

dr. Hesti Gunarti, Sp.Rad(K)-RA

dr. Wigati Dhamiyati, Sp. Rad (K)-Onk

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

Tanggal 7 Februari 2024



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