

**KORELASI KEKAKUAN MUSKULUS EXTENSOR SUPERFISIALIS
SERVIKAL MENGGUNAKAN *SHEAR WAVE ELASTOGRAPHY*
DENGAN INDEKS DISABILITAS PADA PASIEN NYERI LEHER**

Karya Ilmiah Akhir

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar spesialis



Diajukan oleh

Maryda Putri Hutami

20/492095/PKU/20174

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

2024

KARYA ILMIAH AKHIR

**KORELASI KEKAKUAN MUSKULUS EXTENSOR SUPERFISIALIS
SERVIKAL MENGGUNAKAN *SHEAR WAVE ELASTOGRAPHY*
DENGAN INDEKS DISABILITAS PADA PASIEN NYERI LEHER**

Dipersiapkan dan disusun oleh :
MARYDA PUTRI HUTAMI
20/492095/PKU/20174

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 6 Desember 2024

Susunan Dewan Penguji :

Pembimbing Utama



Dr. dr. Lina Choridah, Sp.Rad (K)-PRP

Ketua Dewan Penguji



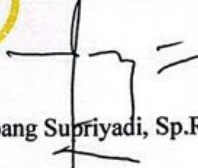
dr. Anita Ekowati, Sp. Rad (K)-TR

Pembimbing Pendamping



dr. Sudarmanta, Sp.Rad (K)-RI

Anggota Dewan Penguji



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

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 6 Desember 2024



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