

PERFORMA DIAGNOSTIK PENGUKURAN *BOWEL-SPINE RATIO* DAN *BOWEL WALL-BOWEL RATIO* BERDASARKAN RADIOGRAFI ABDOMEN DALAM DIAGNOSIS *SMALL BOWEL OBSTRUCTION*

KARYA ALMIAH AKHIR

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai
derajat Dokter Spesialis Radiologi



Diajukan oleh:

Bernadet Dhanni Wulandari Sarwono

21/491732/PKU/20133

Kepada:

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

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA ILMIAH AKHIR

**PERFORMA DIAGNOSTIK PENGUKURAN *BOWEL-SPINE RATIO* DAN
BOWEL WALL-RATIO BERDASARKAN RADIOGRAFI ABDOMEN DALAM
DIAGNOSIS *SMALL BOWEL OBSTRUCTION***


Dipersiapkan dan disusun oleh

Bernadet Dhanni Wulandari Sarwono
21/491732/PKU/20133

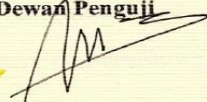
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 16 Mei 2025

Susunan Dewan Penguji:


Pembimbing Utama


dr. Yana Supriatna, Sp. Rad (K)-RI, Ph. D

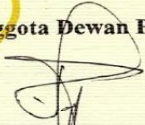
Ketua Dewan Penguji


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

Pembimbing Pendamping


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

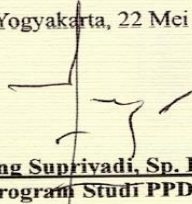
Anggota Dewan Penguji


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 I Radiologi Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

Yogyakarta, 22 Mei 2025




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