

**PERBANDINGAN INSIDENSI NYERI PUNGGUNG PASCA SPINAL  
PADA PROYEKSI MEDIAN DENGAN PARAMEDIAN  
DI RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA**

**TESIS**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat PPDS I Anestesi dan Terapi Intensif**



**Diajukan oleh :**

**BETA CINTOATI**

**20/471828/PKU/19189**

**DEPARTEMEN ANESTESIOLOGI DAN TERAPI INTENSIF  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN  
KEPERAWATAN UNIVERSITAS GADJAH MADA  
RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA**

**2025**

**PERBANDINGAN INSIDENSI NYERI PUNGGUNG PASCA SPINAL  
PADA PROYEKSI MEDIAN DENGAN PARAMEDIAN  
DI RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA**

Diajukan oleh :

Beta Cintoati

20/471828/PKU/19189

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Seminar pada tanggal 18 Februari 2025

Ujian pada tanggal 04 Maret 2025




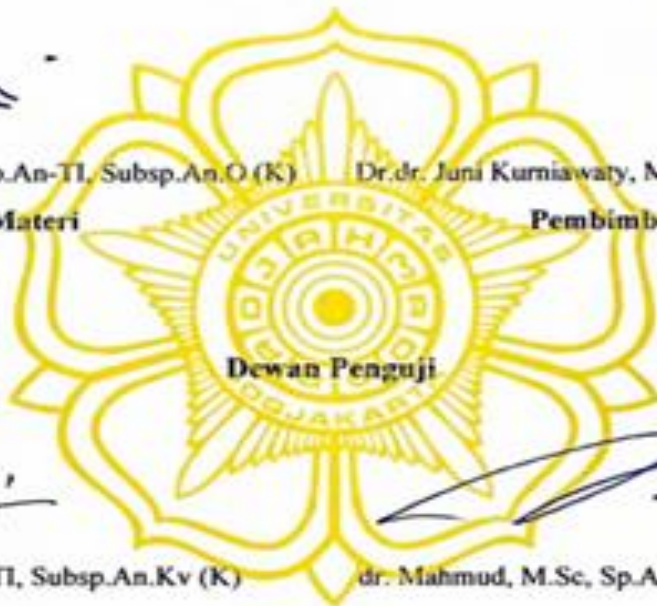
Ratih Kumala F.A., M.Sc., Sp.An-TI, Subsp.An.O (K)

Pembimbing Materi



Dr.dr. Juni Kurniawaty, M.Sc., Sp.An-TI, Subsp.An.Kv (K)

Pembimbing Metodologi



dr. Bhirowo Yudo P., Sp. An-TI, Subsp.An.Kv (K)



dr. Mahmud, M.Sc, Sp.An-TI, Subsp.An.MN (K), FIPM

**Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Dokter  
Spesialis Anestesiologi dan Terapi Intensif**

Ketua Program Studi Anestesiologi dan Terapi Intensif Fakultas Kedokteran  
Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada



The seal is a smaller version of the Universitas Gadjah Mada seal, featuring a red and white design with a central emblem and the text 'UNIVERSITAS GADJAH MADA' and 'DEWAN PENGUJI'.

Dr.dr. Djayanti Sari, M.Kes, Sp.An-TI, Subsp.An.Ped (K)