

***COST UTILITY ANALYSIS FENTANYL TRANSDERMAL VERSUS
MORFIN ORAL PADA PASIEN KANKER PAYUDARA RAWAT JALAN
DI RSUP DR SARDJITO***

TESIS

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Spesialis Anestesiologi dan Terapi Intensif**

**Program Pendidikan Dokter Spesialis I
Bidang Studi Anestesiologi dan Terapi Intensif**



Diajukan oleh:

Anggita Fatwa

21/486967/PKU/19840

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

2025

TESIS

COST UTILITY ANALYSIS FENTANYL TRANSDERMAL VERSUS MORFIN ORAL PADA PASIEN KANKER PAYUDARA RAWAT JALAN DI RSUP DR SARDJITO

Diajukan oleh:

Anggita Fatwa

21/486967/PKU/19840

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Seminar pada tanggal 01 September 2025

Ujian pada tanggal 29 September 2025

Pembimbing Materi

Pembimbing Metodologi


Pembimbing Metodologi



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




dr. Calcarina Fitriani Retno Wisudarti,
Sp.An-TI, Subsp. TI (K)

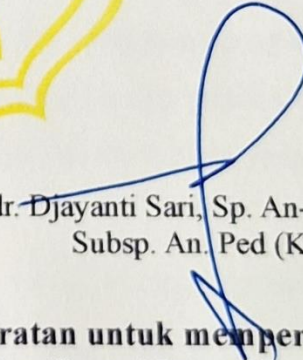


Dr. Diah Ayu Puspandari,
Apt., MBA., M.Kes

Dewan Penguji



Dr. dr. Sudadi, Sp.An-TI, Subsp. N. An (K),
Subsp. An. R (K)



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

**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



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

