

**PERBANDINGAN LAMA RAWAT ICU PASIEN TRAKEOSTOMI AWAL
DAN TRAKEOSTOMI LAMBAT PADA CEDERA OTAK
TRAUMATIK DI RSUP DR. SARDJITO**

TESIS

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat Spesialis Anestesi dan Terapi Intensif**

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



Diajukan Oleh:
Willy Irawan
21/490902/PKU/20078

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

2026

TESIS

PERBANDINGAN LAMA RAWAT ICU PASIEN TRAKEOSTOMI AWAL DAN TRAKEOSTOMI LAMBAT PADA CEDERA OTAK TRAUMATIK DI RSUP DR. SARDJITO

Diajukan oleh:
WILLY IRAWAN
21/490902/PKU/20078

Peserta PPDS I Anestesi dan Terapi Intensif

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Seminar pada tanggal 22 Mei 2026

Ujian pada tanggal 12 Juni 2026



dr. Calcarina Fitriani Retno, Sp.An-TI,
Subsp.T.I.(K)
Pembimbing Materi



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

Dewan Penguji



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



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

