Hubungan Balans Cairan Kumulatif Positif terhadap Kematian dan Lama Rawat pada Pasien Kritis di ICU
RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta
Irvan Revaldi, dr. Calcarina Fitriani, Sp. An-TI, Subsp.An. T.I (K).; dr. Bowo Adiyanto, Sp.An-TI, Subsp.An. T.I (K)
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HUBUNGAN BALANS CAIRAN KUMULATIF POSITIF TERHADAP KEMATIAN DAN LAMA RAWAT PADA PASIEN KRITIS DI ICU RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA

TESIS

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Derajat

PPDS I Anestesiologi dan Terapi Intensif

Disusun oleh :

dr. Irvan Revaldi Loho

22/507451/PKU/20751

DEPARTEMEN ANESTESIOLOGI DAN TERAPI INTENSIF

FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN KEPERAWATAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA

2026

Hubungan Balans Cairan Kumulatif Positif terhadap Kematian dan Lama Rawat pada Pasien Kritis di ICU
RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta
Irvan Revaldi, dr. Calcarina Fitriani, Sp. An-TI, Subsp.An. T.I (K).; dr. Bowo Adiyanto, Sp.An-TI, Subsp.An. T.I (K)
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

HUBUNGAN BALANS CAIRAN KUMULATIF POSITIF DENGAN KEMATIAN DAN LAMA RAWAT PADA PASIEN KRITIS DI ICU RSUP DR SARDJITO

Diajukan oleh:

Irvan Revaldi Loho

22/507451/PKU/20751

Peserta PPDS I Anesetesi dan Terapi Intensif

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Seminar pada tanggal 19 Mei 2026

Ujian pada tanggal 3 Juni 2026

dr. Calcarina Fitriani, SpAn-TI., Subsp.An. TI(K)	dr. Bowo Adiyanto, SpAn-TI., Subsp.An. TI(K)
Pembimbing Materi	**Pembimbing Metodologi**

Dewan Penguji

Dr. dr. Bhirowo Yudo P, SpAn-TI, Subsp.An. KV(K)	Dr. dr. Mahmud, M.Sc, SpAn-TI, Subsp. MN(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, Sp.An-TI, M.Sc., Subsp.An.KV(K)