



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Proteinuria Sebagai Prediktor Gagal Ginjal Akut pada Pasien Intensive Care Unit RSUP Dr. Sardjito
Ismail Ihsan, dr. Calcarina Fitriani R.W, Sp.An-TI, Subsp.An.T.I.(K).; Dr. dr. Akhmad Yun Jufan, Sp.An-TI, M.Sc, Subsp.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PROTEINURIA SEBAGAI PREDIKTOR GAGAL GINJAL
AKUT PADA PASIEN *INTENSIVE CARE UNIT* RSUP DR.
SARDJITO**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai derajat Spesialis Anestesi dan Terapi Intensif



Diajukan oleh:

Ismail Ihsan

NIM 21/484537/PKU/19511

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

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Proteinuria Sebagai Prediktor Gagal Ginjal Akut pada Pasien Intensive Care Unit RSUP Dr. Sardjito
Ismail Ihsan, dr. Calcarina Fitriani R.W, Sp.An-TI, Subsp.An.T.I.(K); Dr. dr. Akhmad Yun Jufan, Sp.An-TI, M.Sc, Subsp.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

**PROTEINURIA SEBAGAI PREDIKTOR GAGAL GINJAL AKUT
PADA PASIEN *INTENSIVE CARE UNIT* RSUP DR. SARDJITO**

Diajukan oleh:
Ismail Ihsan
21/484537/PKU/19511

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Seminar pada tanggal 22 September 2025
Ujian pada tanggal 29 September 2025

dr. Calcarina Fitriani R. W., Sp.An-TI, Subsp. TI (K)

Pembimbing Materi

Dr. dr. Akhmad Yun Jufan, M.Sc., Sp.An-TI, Subsp. TI(K)

Pembimbing Metodologi

dr. Bowo Adiyanto, Sp.An-TI, M.Sc, Subsp. TI (K)

Dewan Penguji

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