



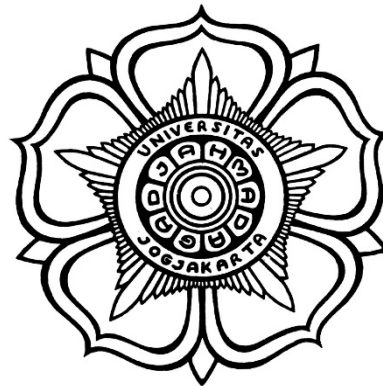
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Korelasi NT-proBNP dan Cystatin C Pada Pasien Gagal Jantung Akut di RSUP Dr. Sardjito
Lidwina Maria Bame, Dr.dr.Umi.Solekhah Intansari, M.kes., Sp.PK(K), Subsp.I.K.(K), Subsp.P.I.(K)
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

KORELASI NT-proBNP DAN CYSTATIN C PADA PASIEN GAGAL JANTUNG AKUT DI RSUP Dr. SARDJITO

TESIS

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana S-2 Program Studi
Magister Ilmu Kedokteran Klinis
Minat Utama MS-PPDS Patologi Klinik



Diajukan oleh:
dr. Lidwina Maria Bame
21/492365/PKU/20203

Kepada:

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KEDOKTERAN KLINIS
FAKULTAS KEDOKTERAN
KESEHATAN MASYARAKAT DAN KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



TESIS

KORELASI NT-proBNP DAN CYSTATIN C PADA PASIEN GAGAL JANTUNG AKUT DI RSUP DR SARDJITO

dipersiapkan dan disusun oleh

LIDWINA MARIA BAME

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
17 Desember 2025
Pada tanggal

Susunan Dewan Penguji

Ketua Dewan Penguji

dr. Yana Supriatna, Ph.D., Sp.Rad., Subsp. RI(K)

Anggota/Pembimbing Utama

Dr. dr. Umi S Intansari, M.Kes., Sp.PK., Subsp. I.K.(K)
Subsp: P.I.(K)

Anggota

Dr. dr. Teguh Triyono, M.Kes., Sp.PK
Subsp: K.V(K); Subsp: B.D.K.T(K)

Anggota/Pembimbing Pendamping

dr. Ira Puspitaswati, M.Kes., Sp.PK., Subsp. N,R(K)

Anggota

dr. E. Henny Herningtyas, Ph.D., M.Si., Sp.PK.,
Subsp. E.M(K), Subsp. Onk.K(K)

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Master of Medical Science (M.Med.Sc) di Program Studi Magister Ilmu Kedokteran Klinis
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada

Tanggal 19 DEC 2025

Prof. dr. Retno Sutomo, Sp.A(K), Ph.D.
Ketua Program Studi