

***NEUTROPHIL-TO-ALBUMIN RATIO (NAR) SEBAGAI
PREDIKTOR KEMATIAN PADA PASIEN ACUTE HEART
FAILURE DI RSUP DR. SARDJITO***

TESIS

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Spesialis
Patologi Klinik pada Program Pendidikan Dokter Spesialis 1
Program Studi Patologi Klinik**



Diajukan Oleh :

dr. Wismaya Eka Lidyah

22/508874/PKU/21080

Pembimbing I:

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

Pembimbing II:

Prof. Dr. dr.Usi Sukorini, M.Kes, Sp.PK, Subsp.H.K.(K), Subsp. B.D.K.T.(K)

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS PATOLOGI KLINIK
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT
DAN KEPERAWATAN UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2026

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**NEUTROPHIL-TO-ALBUMIN RATIO (NAR) SEBAGAI
PREDIKTOR KEMATIAN PADA PASIEN ACUTE HEART
FAILURE DI RSUP DR. SARDJITO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:


dr. Wismaya Eka Lidyah
22/508874/PKU/21080

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 18 Febuari 2026


telah diperiksa dan disetujui oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II



dr. Ira Puspitawati, M.Kes, Sp.PK,
Subsp. N.R. (K)
NIP. 19790110201012 2 002



Dr. dr. Usi Sukorini, M.Kes, Sp.PK, Subsp.H.K
(K), Subsp.B.D.K.T.(K)
NIP: 19600619 198803 2 002

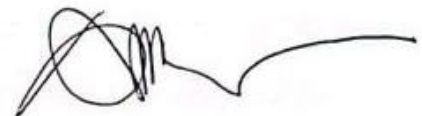
Mengetahui,

**Kepala Departemen Patologi Klinik dan
Kedokteran Laboratorium FKKMK UGM**

**Kepala Program Studi Pendidikan Dokter Spesialis
Patologi Klinik FKKMK UGM**



Dr. dr. Umi S. Intansari, M.Kes., Sp.PK,
Subsp. P.I.(K), Subsp. I.K.(K)
NIP. 197001101997022001



Dr. dr. Tri Ratnaningsih, M.Kes, Sp.PK,
Subsp.B.D.K.T.(K), Subsp.H.K.(K)
NIP. 19731110 199903 2 001