

***Monocyte to Lymphocyte Ratio (MLR) Intraoperasi sebagai
Prediktor Pemanjangan Lama Rawat di ICU pada Pasien Pasca
Cardiopulmonary Bypass***

TESIS

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Spesialis Patologi
Klinik Pada Program Pendidikan Dokter Spesialis I
Program Studi Patologi Klinik



Diajukan oleh:

Maharita Pandikasari

NIM 22/508008/PKU/20833

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS PATOLOGI KLINIK
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT
DAN KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

*Monocyte to Lymphocyte Ratio (MLR) Intraoperasi sebagai
Prediktor Lama Rawat di ICU pada Pasien Pasca
Cardiopulmonary Bypass*

TESIS

Program Pendidikan Dokter Spesialis Patologi Klinik
Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

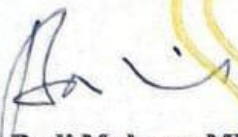
Maharita Pandikasari
NIM 22/508008/PKU/20833

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 22 Juli 2025

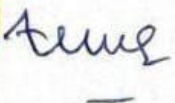
Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Pembimbing Materi

Pembimbing Metodologi



Prof. dr. Budi Mulyono, MM, Sp.PK.
Subsp.I.K(K), Subsp.E.M(K)
NIP. 195212261979031003




Dr. dr. Teguh Triyono, M.Kes, Sp.PK,
Subsp.K.V(K), Subsp.B.D.K.T(K)
NIP. 196811281999031001

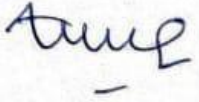
Mengetahui

Ketua Departemen Patologi Klinik dan
Kedokteran Laboratorium

Ketua Program Studi Pendidikan Dokter
Spesialis Patologi Klinik



Dr. dr. Tri Ratnaningsih, M.Kes, Sp.PK,
Subsp.H.K(K), Subsp.B.D.K.T(K)
NIP. 197311101999032001



Dr. dr. Teguh Triyono, M.Kes, Sp.PK,
Subsp.K.V(K), Subsp.B.D.K.T(K)
NIP. 196811281999031001