

**KORELASI DURASI KLEM SILANG AORTA DENGAN
PENINGKATAN KADAR *INTERCELLULAR ADHESION
MOLECULE 1* (ICAM-1) PADA PASIEN BEDAH JANTUNG
TERBUKA DI RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA**

TESIS

**Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat
Dokter Subspesialis Anestesiologi dan Terapi Intensif
Peminatan Anestesi Kardiovaskular**



Diajukan oleh :

Kurniaji

22/508194/PKU/20875

**PROGRAM STUDI SUBSPESIALIS ANESTESIOLOGI DAN TERAPI INTENSIF
PEMINATAN ANESTESI KARDIOVASKULAR
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN
KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

TESIS
KORELASI DURASI KLEM SILANG AORTA DENGAN PENINGKATAN KADAR
INTERCELLULAR ADHESION MOLECULE 1 (ICAM-1) PADA PASIEN BEDAH JANTUNG
TERBUKA DI RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA

Disusun oleh :
Kurniaji
22/508194/PKU/20875

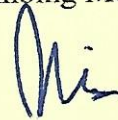
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Seminar pada tanggal 21 Mei 2025
Ujian pada tanggal 28 Mei 2025

Pembimbing Materi



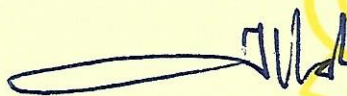
Dr. dr. Bhirowo Yudo Pratomo, SpAn-TI,
Subsp. An.Kv(K)

Pembimbing Metodologi



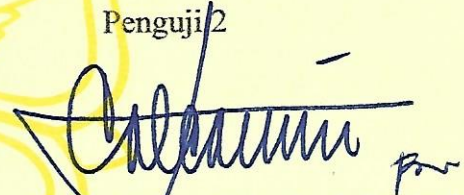
Dr. dr. Juni Kurniawaty, M.Sc, SpAn-TI, Subsp.
An.Kv(K)

Penguji I



Dr. dr. Yusmein Uyun, SpAn-TI, Subsp.
An.O(K)

Penguji 2



dr. Calcarina Fitriani Retno Wisudarti, SpAn-TI,
Subsp. T.I (K)

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Dokter Subspesialis Anestesi Terapi Intensif
Peminatan Anestesi Kardiovaskuler dan Critical Care

Ketua Program Studi Subspesialis Anestesiologi dan Terapi Intensif
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada



Dr. dr. Juni Kurniawaty, M.Sc, SpAn-TI, Subsp. An.Kv(K)