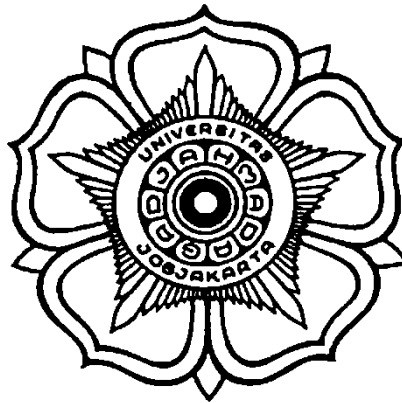


**HUBUNGAN ANTARA KADAR *FREE* HEMOGLOBIN PLASMA
PERIOPERATIF DENGAN KEJADIAN *ACUTE KIDNEY INJURY*
PASCAOPERASI BEDAH JANTUNG DI RSUP DR. SARDJITO**

Hasil Penelitian

Karya Tulis Ilmiah Akhir

Program Pendidikan Subspesialis Anestesiologi dan Terapi Intensif



Diajukan Oleh:

Rifdhani Fakhruddin Nur

NIM 21/486184/PKU/19742

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

2024


Tesis
**HUBUNGAN ANTARA KADAR *FREE HEMOGLOBIN* PLASMA PERIOPERATIF
DENGAN KEJADIAN *ACUTE KIDNEY INJURY* PASCAOPERASI BEDAH JANTUNG
DI RSUP DR. SARDJITO**

Diajukan oleh:
Rifdhani Fakhruddin Nur
NIM 21/486184/PKU/19742

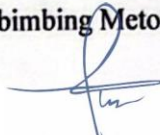
Telah dipertahankan di depan Sidang Dewan Penguji
Seminar pada tanggal 15 Februari 2024
Ujian pada tanggal 1 April 2024

Pembimbing Materi

Pembimbing Metodologi



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




Dr. dr. Djayanti Sari, M.Kes, SpAn-TI,
Subsp. An. Ped (K)


Dewan Penguji



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




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



Dr. dr. Heru Dwi Jatmiko, Sp.An-TI,
Subs.An.Kv.(K), Subsp. An.Ped.(K)

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

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



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