

**PERBANDINGAN PEMAKAIAN MESIN JANTUNG PARU METODE  
*GOAL DIRECTED PERFUSION* DENGAN METODE KONVENSIONAL  
TERHADAP NILAI SCVO<sub>2</sub> DAN CO<sub>2</sub> GAP PASCA OPERASI BEDAH  
JANTUNG**

**TESIS**

Karya Tulis Ilmiah Akhir  
Program Pendidikan Subspesialis Anestesiologi dan Terapi Intensif



Diajukan Oleh:  
Bhimo Priambodo  
NIM 22/500019/PKU/20377

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

2024

Tesis


**PERBANDINGAN PEMAKAIAN MESIN JANTUNG PARU METODE GOAL  
DIRECTED PERFUSION DENGAN METODE KONVENSIONAL TERHADAP  
NILAI SCVO2 DAN CO2 GAP PASCA OPERASI BEDAH JANTUNG**


Disusun oleh:  
**Bhimo Priambodo**  
NIM 22/500019/PKU/20377

Telah dipertahankan di depan Sidang Dewan Penguji  
Seminar Hasil pada tanggal 5 Agustus 2024  
Ujian pada tanggal 20 Agustus 2024

Pembimbing Materi


Pembimbing Metodologi

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

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

Susunan Dewan Penguji


  
dr. Calcarina Fitriani Retno Wuisudarti,  
Sp. An-TI Subsp. T.I (K)

  
dr. Ratih Kumala Fajar Apsari, M.Sc,  
Sp.An-TI, Subsp. An.O (K)

  
Dr. dr. Purwoko, Sp.An-TI, Subsp.An.Kv(K), Subsp.An.O(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)