

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Pertanyaan Penelitian	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
F. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Sejarah.....	10
B. Operasi Jantung.....	11
C. <i>Cardiopulmonary Bypass</i> (CPB).....	11
D. Sistem Pompa pada CPB.....	13



HUBUNGAN ANTARA CARDIOPULMONARY BYPASS TIME DENGAN LAMA PENGGUNAAN VENTILATOR MEKANIK PASCAOPERASI KATUP JANTUNG DAN KELAINAN JANTUNG KONGENITAL PADA PASIEN DEWASA DI RSUP Dr. SARDJITO

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

WAHYU SURYASAPUTRA, dr. Bhirowo Yudho Pratomo, Sp.An, KAKV.; dr. Juni Kurniawaty, Sp.An, KAKV, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | OJD

Dibuh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

E. Fisiologi dan Patofisiologi CPB	14
F. Hemodilusi pada CPB	15
G. Efek Hemodilusi pada CPB terhadap Obat Anestesi	15
H. Hipotermi pada CPB	17
I. Efek Hipotermia pada CPB terhadap Obat Anestesi.....	18
J. Respon Imun dan Inflamasi pasca-CPB.....	18
K. Efek CPB pada Organ	19
L. Ventilator Mekanik	21
M. Efek CPB Terhadap Lama Penggunaan Ventilator.....	22
N. <i>European System for Cardiac Operatif Risk Evaluation II (EuroSCORE II)</i>	26
O. Kerangka Teori.....	31
P. Kerangka Konsep	32
Q. Hipotesis.....	32
BAB III METODE PENELITIAN	33
A. Rancangan Penelitian	33
B. Tempat dan Waktu Penelitian	33
C. Populasi dan Sampel	34
D. Kriteria Subjek Penelitian	34
E. Variabel Penelitian	35
F. Definisi Operasional.....	35
G. Prosedur Penelitian.....	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	46
A. Hasil Penelitian	46
B. Pembahasan.....	53
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	62



HUBUNGAN ANTARA CARDIOPULMONARY BYPASS TIME DENGAN LAMA PENGGUNAAN VENTILATOR MEKANIK PASCAOPERASI KATUP JANTUNG DAN KELAINAN JANTUNG KONGENITAL PADA PASIEN DEWASA DI RSUP Dr. SARDJITO

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

WAHYU SURYASAPUTRA, dr. Bhirowo Yudho Pratomo, Sp.An, KAKV.; dr. Juni Kurniawaty, Sp.An, KAKV, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

A. Simpulan.....	62
B. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian terkait yang pernah dilakukan.....	8
Tabel 2. Sistem skoring EuroSCORE II	30
Tabel 3. Data Demografi.....	47
Tabel 4. Peningkatan risiko lama penggunaan ventilator mekanik pascaoperasi dengan CPB <i>time</i>	48
Tabel 5. Analisis Faktor-faktor Perioperatif	50
Tabel 6. Analisis multivariat variabel dengan lama penggunaan ventilator mekanik	53



Gambar 1. Sirkuit CPB	12
Gambar 2. Kerangka Teori	31
Gambar 3. Kerangka Konsep	32
Gambar 4. Alur Penelitian	42
Gambar 5. Sampel Penelitian.....	47
Gambar 6. Korelasi CPB <i>time</i> dengan lama penggunaan ventilator mekanik.....	49