

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
 1. PENDAHULUAN.....	 1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
a. Tujuan Umum.....	4
b. Tujuan Khusus.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.5. Keaslian Penelitian.....	5
 2. TINJAUAN PUSTAKA	 6
2.1. Definisi Prognosis, Faktor Prognosis, dan Faktor Risiko.....	6
2.2. Morbiditas dan Mortalitas.....	7
2.3. Bedah Jantung & Morbiditas Pascaoperasi.....	7
2.4. Faktor Prognostik Morbiditas Operasi Bedah Jantung	9
2.5. Mesin CPB	14
2.6. Prosedur CPB.....	15
2.7. Komplikasi sistemik CPB	21
2.8. Aortic cross clamp time dan Proteksi miokard	25
2.9. Kardioplegi.....	26
2.10. Pemanjangan lama okupansi ICU.....	27
2.11. Pemanjangan waktu pemakaian ventilator.....	29

2.12. Penyakit Jantung Katup	30
2.13. Penyakit Jantung Katup Degeneratif.	32
2.14. Penyakit Jantung Rematik.	33
2.15. Stenosis Katup Mitral.	34
2.16. Regurgitasi Katup Mitral	38
2.10 Mitral Valve Repair (MVr).	41
2.11 Mitral Valve Replacement (MVR).	44
2.12 Kerangka Teori.	46
2.13 Kerangka Konsep.	47
2.14 Hipotesis.	48
3. METODE PENELITIAN	49
3.1. Desain Penelitian...	49
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	49
3.3. Subyek Penelitian...	49
a. Kriteria Inklusi...	49
b. Kriteria Eksklusi...	49
3.4. Besar Sampel...	50
3.5. Variabel Penelitian	51
3.6. Definisi Operasional	51
3.7. Prosedur Penelitian	54
3.8. Pelaksanaan Penelitian	55
3.9. Pengolahan dan Analisis Data.	55
3.10. Masalah Etika	56
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	57
5. KESIMPULAN DAN SARAN	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN 1. Persetujuan Komisi Etik FKMK UGM	75
LAMPIRAN 2. Surat izin penelitian RSUP Dr.Sardjito	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Sistem sirkulasi mesin jantung paru ekstrakorporeal	14
Gambar 2. Patofisiologi SIRS komplikaasi mesin CPB.....	22
Gambar 3. Patofisiologi AKI pada komplikasi CPB.....	24
Gambar 4. Patofisiologi Vasoplegia akibat komplikasi CPB.....	25
Gambar 5. Jet lesion, Dilatasi dan Kalsifikasi Anulus mitral	42
Gambar 6. a Quadrangular Resection, b Artificial chordoplasty, c Ring Annuloplasty	43
Gambar 7. Operasi Mitral Valve Replacement	45

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Distribusi Karakteristik Sampel Penelitian	57
Tabel 1.2 Distribusi sampel penelitian berdasarkan diagnostik kelainan katup.....	58
Tabel 1.3 Distribusi sampel penelitian berdasarkan tipe katup prostesis.....	58
Tabel 2.1 durasi AOX Time dan CPB Time	59
Grafik 2.1. Kurva ROC (Receiver Operating Characteristic) AOX Time dan CPB Time	59
Tabel 2.2 Nilai Area Under the Curve (AUC) Cut-off AOX time dan CPB time	60
Tabel 2.3 Hasil Cut-Off AOX Time dan CPB Time	60
Tabel 2.4. Distribusi Safety dan Risk Margin AOX time dan CPB time.....	61
Tabel 3.1 Distribusi data numerik durasi pemakaian ventilator dan okupansi ICU.....	61
Tabel 3.2 Distribusi Variabel dependen penelitian	62
Tabel 4.1 Ukuran Asosiasi Variabel Independen penelitian dengan Pemanjangan waktu penggunaan Ventilator	62
Tabel 4.2 Ukuran Asosiasi Variabel Independen penelitian dengan pemanjangan okupansi ICU	63
Tabel 4.3 Hasil Regresi Logistik Pemanjangan waktu pemakaian ventilator	65
Tabel 4.4 Hasil Regresi Logistik Pemanjangan okupansi ICU	65

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Persetujuan Komisi Etik FKMK UGM-RSUP Dr. Sardjito	75
Lampiran 2. Surat izin penelitian Direktur RSUP Dr. Sardjito	76