

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HUBUNGAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	x
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	6
C. Pertanyaan Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
F. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Landasan Teori.....	9
A.1. Operasi bedah jantung	9
A. 1.1 Patofisiologi CPB.....	12
A. 1.2 Pemisahan dari CPB.....	13
A. 1.3 Vasoplegic Syndrome.....	16
A. 1.4 Gagal jantung kanan.....	17
A. 1.5 Gagal jantung kiri.....	20
A.2 Obat kardiovaskuler	25
A. 2.1 Inotropik dan vasopressor	26
A. 2.2 Epinefrin (adrenalin)	27
A. 2.3 Norpinefrine (NE)	32
A. 2.4 Dopamin.....	34
A. 2.5 Dobutamin.....	36
A. 2.6 Milrinone.....	38
A. 2.7 Vasopresin	40
A. 2.8 Levosimendan	42
A.3. Vasoaktif inotropic score (VIS)	42
B. Mortalitas Pasca Operasi Jantung	47
C. Kerangka Teori.....	49
D. Kerangka Konsep.....	50
E. Hipotesis.....	50
BAB III.....	51
METODOLOGI PENELITIAN	51
A. Rancangan Penelitian	51
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	51

C. Populasi dan Subjek Penelitian	51
C.1 Populasi penelitian	51
C.2 Subjek penelitian	51
C.3 Cara pemilihan subjek	52
C.4 Besar sampel.....	52
D. Kriteria Subjek Penelitian.....	52
D. 1 Kriteria inklusi.....	52
D. 2 Kriteria eksklusi	53
D. 3 Kriteria drop out	53
E. Identifikasi dan Pengukuran Variabel	53
E. 1 Variabel bebas	53
E. 2 Variabel tergantung	53
E. 3 Variabel lainnya yang dianalisis	53
F. Definisi Operasional Penelitian.....	54
G. Prosedur Penelitian	56
G. 1 Etika penelitian.....	56
G. 2 Alur penelitian	57
G. 3 Cara penelitian.....	58
H. Analisis dan Uji Statistik	59
BAB IV	60
HASIL DAN PEMBAHASAN	60
A. Hasil Penelitian.....	60
A. 1 Karakteristik subjek penelitian.....	60
A. 2 Analisis ROC VIS max terhadap mortalitas ICU.....	62
A. 3 Hubungan VIS max dengan mortalitas ICU	63
A. 4 Hubungan variabel lain dengan mortalitas.....	64
A. 5 Analisis multivariat variabel yang mempengaruhi mortalitas.....	66
A. 6 Analisis ROC VIS terhadap morbiditas	67
A. 7 Hubungan VIS dengan morbiditas	67
B. Pembahasan	68
BAB V.....	76
A. Kesimpulan	76
B. Saran	76
DAFTAR PUSTAKA.....	xiv
CASE REPORT FORM	xvii