

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Pertanyaan Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Kebaruan Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	15
A. Landasan Teori.....	15
A.1. Operasi Bedah Jantung.....	15
A.2. Syndecan-1	18
A.3. Faktor Preoperatif yang Memengaruhi Kadar Syndecan-1	22
A.4. Penggunaan Ventilasi Mekanik pada Operasi Bedah Jantung	27
A.5. Faktor – Faktor yang Memengaruhi Lama Penggunaan Ventilator.....	33
B. Kerangka Teori.....	37
C. Kerangka Konsep	38
D. Hipotesis.....	39
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	40

A. Rancangan Penelitian	40
B. Randomisasi	40
C. Waktu dan Tempat Penelitian	40
D. Populasi dan Saampel.....	40
E. Kriteria Subjek Penelitian	41
F. Variabel dan Pengukuran	42
G. Definisi Operasional.....	42
H. Prosedur Penelitian.....	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	49
A. Hasil Penelitian	49
A. 1. Data Demografi	50
A. 2. Perbandingan Kadar <i>Syndecan-1</i> sebelum operasi dan paska <i>Cardiopulmonary Bypass</i>	51
A. 3. Korelasi Kadar Delta <i>Syndecan-1</i> dengan Lama Penggunaan Ventilator.....	51
A. 3. Analisis Bivariat Variabel Yang Memengaruhi Lama Penggunaan Ventilator	52
A. 4. Analisis Multivariat Variabel Yang Memengaruhi Lama Penggunaan Ventilator	53
B. Pembahasan.....	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	70

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Rekapitulasi Penelitian-Penelitian yang Mendukung	7
Tabel 3.1	Definisi Operasional	42
Tabel 4.1	Data Demografi	50
Tabel 4.2	Perbandingan Kadar Syndecan-1 Sebelum Operasi dan Paska <i>Cardiopulmonary Bypass</i>	51
Tabel 4.2	Korelasi Kadar Delta Syndecan-1 dengan Lama Penggunaan Ventilator	51
Tabel 4.3	Analisis Bivariat Variabel Yang Memengaruhi Lama Penggunaan Ventilator.....	52
Tabel 4.4	Analisis Multivariat Variabel Yang Memengaruhi Lama Penggunaan Ventilator.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Mekanisme seluler kerusakan sel otot jantung yang terjadi akibat pemakaian mesin pintas jantung paru	18
Gambar 2.2. Ilustrasi struktur <i>syndecan-1</i>	19
Gambar 2.3 Peran <i>Syndecan</i> dalam Proses Extravasasi dan Inflamasi	20
Gambar 2.4. Cidera paru paska operasi bedah jantung	28
Gambar 2.5. Kerangka teori	37
Gambar 2.6. Kerangka konsep	38
Gambar 3.1. Alur Penelitian.....	47
Gambar 4.1. Alur Pemilihan Subjek Penelitian	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Penjelasan Kepada Calon Peserta Penelitian	64
Lampiran 2. Lembar Persetujuan Keikutsertaan Dalam Penelitian	70
Lampiran 3. Case Report Form.....	71
Lampiran 4. Ethical Clearance	76
Lampiran 5. Ijin Penelitian RS.....	77