

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. <i>Cardiopulmonary Bypass</i>	9
1. Sejarah <i>Cardiopulmonary bypass</i>	9
2. Komponen Mesin <i>Cardiopulmonary bypass</i>	10
3. Prosedur Penggunaan CPB.....	12
B. Perdarahan dan Gangguan Koagulasi	14
1. Perdarahan Penyakit Jantung.....	14
2. Perdarahan Pasca Operasi Bedah Jantung dengan CPB.....	15
3. Gambaran Koagulasi Pasca Operasi Bedah Jantung dengan CPB.....	20
C. <i>Activated Partial Thromboplastin Time</i>	34
D. Landasan Teori	37
E. Kerangka Teori.....	39

F. Kerangka Konsep	40
G. Hipotesis.....	40
BAB III METODE PENELITIAN	41
A. Rancangan Penelitian	41
B. Tempat dan Waktu Penelitian	42
C. Populasi dan Subyek Penelitian	42
D. Teknik Pengumpulan Data dan Besar Sampel Penelitian	43
E. Variabel Penelitian	44
F. Variabel dan Definisi Operasional	44
G. Prosedur Penelitian	45
H. Alur Penelitian	46
I. Analisis Hasil dan Uji Statistik	47
J. Etika Penelitian	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
A. HASIL	48
1. Karakteristik subjek penelitian	48
2. Perbandingan karakteristik kelompok <i>case</i> dan <i>control</i>	49
3. <i>Activated Partial Thromboplastin Time</i> pre operasi sebagai prediktor perdarahan $\geq 30\%$ <i>total blood volume</i> 24 jam pasca operasi bedah jantung dengan CPB	50
B. PEMBAHASAN	52
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	59
A. SIMPULAN	59
B. SARAN	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN	65
Lampiran 1. Lembar Persetujuan Komite Etik.....	65
Lampiran 2. Lembar Izin Penelitian	66

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. Definisi operasional variabel penelitian.....	44
Tabel 3. Karakteristik subjek penelitian.....	48
Tabel 4. Perbandingan karakteristik kelompok <i>case</i> dan <i>control</i>	50
Tabel 5. Analisis bivariat dan multivariat	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Skema sederhana sirkuit CPB	13
Gambar 2. Penyebab yang mendasari perdarahan pada operasi bedah jantung....	20
Gambar 3. Ringkasan mekanisme aktivasi hemostatik pada cardiopulmonary bypass	22
Gambar 4. Kerangka Teori.....	39
Gambar 5. Kerangka konsep	40
Gambar 6. Rancangan penelitian	42
Gambar 7. Alur penelitian.....	46