

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	iv
HALAMAN COVER DALAM	vi
HALAMAN PRASYARAT GELAR	vii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PANITIA PENGUJI	vi
HALAMAN PENGSAHAN PANITIA PENGUJI	vi
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
RINGKASAN	x
SUMMARY	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR ISTILAH	xviii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan Laporan Serial Kasus	5
1.4.1 Tujuan umum	5
1.4.2 Tujuan khusus	5
1.5 Manfaat Karya Akhir Serial Kasus	5
1.5.1 Bagi rumah sakit	5
1.5.2 Bagi Program Studi Anestesiologi dan Terapi Intensif	6
1.5.3 Bagi mahasiswa	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 <i>Coronary Artery Disease / CAD</i>	7
2.2 <i>Coronary Artery Bypass Graft / CABG</i>	7
2.3 <i>Cardiopulmonary Bypass (CPB)</i>	9
2.4 <i>Acute Kidney Injury / AKI</i>	12
2.5 <i>Cardiopulmonary Bypass, Operasi bedah jantung dan Acute Kidney Injury</i>	16
BAB III. KERANGKA KONSEPTUAL	19
BAB IV. METODE SERIAL KASUS	21
4.1 Rancangan	21
4.2 Waktu dan Lokasi	21
4.3 Populasi dan Sampel	21
4.3.1 Populasi	21
4.3.2 Sampel	22
4.4 Kerangka Operasional	Error! Bookmark not defined.
4.5 Definisi Operasional	22
4.6 Instrumen	24
BAB V. HASIL PENGUMPULAN DATA	25
5.1 Anamnesa / Riwayat Penyakit	25

5.2	Pemeriksaan Fisik dan Pemeriksaan Penunjang Preoperatif.....	26
5.3	Pengelolaan Selama Operasi	28
5.4	Observasi Pasca Operasi	30
	BAB VI. PEMBAHASAN.....	35
	BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN	44
7.1	Kesimpulan.....	44
7.2	Saran.....	45
	DAFTAR PUSTAKA	46

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Perbandingan beberapa kriteria AKI	13
Tabel 2.2. Keterbatasan serum kreatinin dalam mendiagnosa AKI	15
Tabel 5.1. Data Dasar Pasien	25
Tabel 5.2. Data hemodinamik dan fungsi kardiak preoperatif pasien	26
Tabel 5.3. Gambaran foto thorak	27
Tabel 5.4. Data laboratorium preoperatif preoperasi	27
Tabel 5.5. Data laboratorium natrium, BUN, gula darah acak dan osmolalitas Preoperatif	27
Tabel 5.6. Tindakan dan lama CPB/ <i>Aortic Crossclamp</i>	28
Tabel 5.7. Kadar albumin, gula darah, serum kreatinin, perdarahan dan tranfusi	29
Tabel 5.8. Nilai BUN, Serum Kreatinin dan Rasio BUN / SK selama CPB	30
Tabel 5.9. Perawatan pasca operasi	30
Tabel 5.10. Hemodinamik (MAP) terendah dan VIS Score	31
Tabel 5.11. Observasi pasca operasi	32
Tabel 5.12. Pemeriksaan analisa gas darah	33
Tabel 5.13. Perbandingan serum kreatinin peri operatif	33
Tabel 6.1. Keterbatasan serum kreatinin dalam mendiagnosa AKI	36

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1. Arteri coroner pada orang normal dan pada orang yang mengalami
Penyumbatan
7
- Gambar 2.2 *Coronary Artery Bypass*
Graft 8

DAFTAR ISTILAH

AKI	<i>Acute Kidney Injury</i>
ACT	<i>Activated Clotting Time</i>
BMI	<i>Body Mass Index</i>
BUN	Blood Urea Nitrogen
BW	<i>Body Weight</i>
CABG	<i>Coronary Artery Bypass Graft</i>
CAD	<i>Coronary Artery Disease</i>
CTR	<i>Cardio Thorax Ratio</i>
CI	<i>Cardiac Index</i>
CO	<i>Cardiac Output</i>
CPB	<i>Cardio-Pulmonary Bypass</i>
EF	<i>Ejection Fraction</i>
FFP	Fresh frozen Plasma
GFR	<i>Glomerular Filtration Rate</i>
H-0/ICU dini	Waktu pasien di ICU pasca operasi sampai jam 07.00 hari berikutnya
H-1 (Hari 1)	Waktu pasien di ICU jam 07.00 sampai jam 07.00 hari berikutnya
ICU	<i>Intensive Care Unit</i>
KDIGO	<i>Kidney Disease Improving Global Outcomes</i>
K	Kalium
Na	Natrium
MAP	Mean Arterial Pressure
OPCAB	<i>Off Pump Coronary Artery Bypass</i>
PRC	Packed Red Cells
Pasca CPB	Waktu setelah lepas CPB sampai dengan pasien sampai di ICU
RSUD	Rumah Sakit Umum Daerah
SK	Serum Kreatinin
VIS	<i>Vasoactive-Inotropic Score</i>