

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar Pengesahan	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka	7
1. Sepsis	7
a. Epidemiologi sepsis	7
b. Diagnosis Sepsis	8
c. Tata Laksana Sepsis.....	13
d. Manajemen Cairan pada Sepsis	13

e. Akumulai Cairan pada Sepsis	18
2. Ventilasi Mekanik	22
a. Indikasi	22
b. Lama Ventilasi Mekanik.....	22
3. Kegagalan Ekstubasi.....	24
B. Kerangka teori	25
C. Kerangka konsep	26
D. Hipotesis	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
A. Rancangan Penelitian	27
B. Subjek Penelitian.....	27
1. Populasi Penelitian	27
2. Kriteria Eligibilitas.....	27
3. Metode Sampling	28
a. Pengambilan sampel.....	28
b. Perhitungan besar sampel.....	28
C. Instrumen Penelitian.....	29
D. Variabel Penelitian	30
E. Jalannya Penelitian	31
1. Pengukuran.....	31
2. Kriteria withdrawal	32
F. Analisis data.....	32
G. Etika penelitian.....	33
H. Pernyataan kepentingan.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34



A.	HASIL	34
B.	PEMBAHASAN	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		47
A.	KESIMPULAN	47
B.	SARAN	47
Daftar pustaka		48
CASE REPORT FORM.....		52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Alur diagnosis sepsis menurut IDAI	10
Gambar 2.2 Struktur glikokaliks dan <i>glycocalyx-endothelial barrier</i>	14
Gambar 2.3 Komponen mikrosirkulasi yang berperan dalam pengaturan cairan paru.....	21
Gambar 2. 4 Kerangka teori	25
Gambar 2.5_Kerangka Konsep	26
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	32
Gambar 4.1 Alur Pengambilan Sampel.....	36
Gambar 4.2 <i>Scattered plot</i> korelasi %FO dan lama ventilasi mekanik.....	39
Gambar 4.3 Analisis Kesintasan pengaruh %FO terhadap lama ventilasi mekanik.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1. Penelitian-penelitian tentang pengaruh kelebihan cairan terhadap lama ventilasi mekanik	5
Tabel 2. 1. Skor <i>Pediatric logistic organ dysfunction 2</i> (PELOD-2).....	101
Tabel 2. 2. Penanda biologis pada sepsis (Ikatan Dokter Anak Indonesia, 2016)	12
Tabel 2. 3. Dampak kelebihan cairan pada berbagai sistem organ.....	20
Tabel 3. 1. Variabel penelitian, definisi operasional dan skala pengukuran variabel.....	30
Tabel 4. 1 Karakteristik Dasar Subyek Penelitian.....	367
Tabel 4. 2 Luaran Penelitian	38
Tabel 4. 3. Analisis Bivariat Pengaruh % FO terhadap Lama Ventilasi Mekanik	379
Tabel 4. 4. Analisis Bivariat Pengaruh % FO terhadap Lama Perawatan PICU ..	41
Tabel 4. 5. Analisis Bivariat Pengaruh % FO terhadap Kematian di PICU.....	42

DAFTAR SINGKATAN

CRP	: <i>C-reactive protein</i>
Dsb	: dan sebagainya
ETC	: endothelial cleft
FKKMK	: Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan
FO	: <i>fluid overload</i>
GGA	: gagal ginjal akut
ICAM-1	: <i>intercellular adhesion molecule-1</i>
ICU	: Intensive Care Unit
IL-6	: interleukin-6
IM	: intramuskular
IV	: intravena
MAP	: <i>mean arterial pressure</i>
Mo	: <i>month</i>
NAMDRC	: <i>National Association for Medical Direction of Respiratory Care</i>
NIV	: <i>noninvasive mechanical ventilator</i>
PCT	: prokalsitonin
PELOD-2	: <i>Pediatric Logistic Organ Dysfunction 2</i>
PICU	: <i>Pediatric Intensive Care Unit</i>
PO	: peroral
PRISM	: <i>Pediatric Risk of Mortality</i>
RS	: rumah sakit
RSUP	: rumah sakit umum pusat
SIRS	: <i>systemic inflammatory response syndrome</i>
SSC	: <i>surviving sepsis campaign</i>
SPROUT	: <i>Sepsis Prevalence, Outcomes, and Therapies</i>
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
UKK ERIA	: Unit Kesatuan Kerja Emergensi dan Rawat Intensif Anak
USA	: United States of America
USG	: ultrasonography
VCAM-1	: <i>vascular cell adhesion molecule-1</i>
V/Q	: <i>ventilation perfusion</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Case Report Form</i>	51
---	----