



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
PERNYATAAN.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Pertanyaan Penelitian.....	6
D. Keaslian Penelitian	6
E. Tujuan Penelitian	7
F. Manfaat Penelitian	8
1. Manfaat teoritis.....	8
2. Manfaat praktis.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Tinjauan Pustaka	9
A.1 Sepsis	9
A.2 Parameter Laboratorium pada Sepsis	19
A.3 <i>Acute Respiratory Distress Syndrome</i> (ARDS) pada Sepsis	28
A.4 Penggunaan Ventilator pada pasien Sepsis dan ARDS	30
A.5 Hubungan Laktat dan Albumin dengan Penggunaan Ventilator Mekanik	33
B. Landasan Teori	40
C. Kerangka Teori	42
D. Kerangka Konsep	43
E. Hipotesis	43
BAB III METODE PENELITIAN.....	44
A. Rancangan Penelitian	44
B. Populasi dan Subjek Penelitian.....	44
C. Besar Sampel Penelitian	45
D. Waktu dan Tempat Pengambilan Data	46
E. Variabel Penelitian.....	46
F. Variabel dan Definisi Operasional	47
G. Prosedur Penelitian	48
H. Analisis Hasil.....	50
I. Etika Penelitian	51
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	52
A. Pengamanan Metode	52
B. Hasil Penelitian	54
1. Pemilihan Subjek Penelitian.....	54
2. Karakteristik Subjek Penelitian	55



3. Analisis Faktor Prediktor Penggunaan Ventilator Mekanik Invasif.....	59
C. Pembahasan	60
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	77
A. Simpulan.....	77
B. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN.....	84
Lampiran 1. <i>Ethical clearance</i>	84



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kriteria SIRS	10
Gambar 2. Inflamasi dan imunoparalisis pada sepsis	12
Gambar 3. Patogenesis sepsis	13
Gambar 4. Mekanisme regulasi kerusakan mitokondria pada sepsis.....	16
Gambar 5. Peran laktat pada sepsis.....	25
Gambar 6. Skema induksi ARDS akibat sepsis	30
Gambar 7. Kerangka Teori.....	42
Gambar 8. Kerangka Konsep	43
Gambar 9. Desain Penelitian.....	44
Gambar 10. Alur Penelitian.....	49
Gambar 11. Alur Pemilihan Subjek Penelitian	54



DAFTAR TABEL

Tabel 1: Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. Skor SOFA (<i>Sequential Organ Failure Assessment</i>).....	11
Tabel 3: Deskripsi, metode, dan skala hasil pengukuran variabel penelitian	47
Tabel 4. Rekapitulasi perhitungan presisi dan akurasi albumin level 1	52
Tabel 5. Rekapitulasi perhitungan presisi dan akurasi albumin level 2.....	53
Tabel 6. Karakteristik Dasar Subjek Penelitian	55
Tabel 7. Perbandingan variabel menurut rasio laktat/albumin $\geq 0,74$ dan rasio laktat/albumin $< 0,74$	56
Tabel 8. Karakteristik subjek penelitian berdasarkan luaran	58
Tabel 9. Perbandingan rasio laktat/albumin pada luaran penggunaan ventilator mekanik invasif	59
Tabel 10. Analisis faktor prediktor penggunaan ventilator mekanik invasif	60