

## DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN .....	i
SAMPUL DALAM .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI.....	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS .....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
RINGKASAN .....	x
ABSTRACT.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR GRAFIK.....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR SINGKATAN .....	xviii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	4
1.4.2 Manfaat Praktis .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Pasien kritis .....	6
2.2 Sistem Skoring APACHE.....	7
2.3 Sistem Skoring SOFA .....	16
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL.....	20
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian.....	20
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual.....	21

3.3 Hipotesis .....	21
BAB IV METODE PENELITIAN .....	23
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	23
4.2 Populasi dan Sampel.....	23
4.2.1 Populasi .....	23
4.2.2 Sampel .....	23
4.2.3 Kriteria Sampel.....	23
4.2.4 Teknik Pengambilan Sampel.....	24
4.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel .....	24
4.3.1 Variabel Penelitian.....	24
4.3.2 Definisi Operasional Variabel.....	25
4.4 Instrumen Penelitian .....	25
4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	26
4.5.1 Lokasi Penelitian.....	26
4.5.2 Waktu Penelitian .....	26
4.6 Prosedur Pengumpulan Data.....	26
4.7 Cara Pengolahan dan Analisis Data.....	26
4.8 Alur Penelitian .....	27
BAB V HASIL DAN ANALISIS .....	28
5.1 Distribusi pasien ICU berdasarkan Jenis Kelamin.....	28
5.2 Distribusi Pasien ICU berdasarkan Umur.....	29
5.3 Distribusi Pasien ICU berdasarkan Indeks Massa Tubuh (IMT) .....	29
5.4 Distribusi Pasien ICU berdasarkan Diagnosis Utama .....	30
5.5 Distribusi Pasien ICU berdasarkan Komorbid Pasien .....	30
5.6 Distribusi pasien ICU berdasarkan <i>Outcome</i> ICU .....	31
5.7 Distribusi pasien ICU berdasarkan APACHE II, SOFA hari pertama, SOFA hari ketiga, SOFA hari kelima .....	31
5.8 Distribusi Delta SOFA berdasarkan <i>Outcome</i> pasien ICU .....	32
5.9 Analisis Hubungan APACHE II dengan <i>Outcome</i> pasien ICU .....	35
5.10 Analisis Hubungan SOFA hari pertama, SOFA hari ketiga, SOFA hari kelima dengan <i>Outcome</i> pasien ICU .....	36
BAB VI .....	41

6.1 Jenis Kelamin pasien .....	41
6.2 Kelompok Umur .....	41
6.3 Indeks Massa Tubuh (IMT) Pasien.....	42
6.4 Diagnosis Utama.....	42
6.5 Komorbid.....	43
6.6 <i>Outcome</i> ICU .....	43
6.7 Rata-rata APACHE II, SOFA hari pertama, SOFA hari ketiga dan SOFA hari kelima .....	43
6.8 Delta SOFA .....	44
6.9 Hubungan Sistem Skoring APACHE II dengan <i>Outcome</i> pasien ICU.....	45
6.10 Hubungan SOFA hari pertama, SOFA hari ketiga, SOFA hari kelima dengan <i>Outcome</i> pasien ICU .....	46
BAB VII PENUTUP.....	49
7.1 KESIMPULAN.....	49
7.2 SARAN.....	49
DAFTAR PUSTAKA .....	50
LAMPIRAN.....	55

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 : APACHE IV .....15

**DAFTAR GRAFIK**

Grafik 5.1 Distribusi Delta SOFA hari pertama dan ketiga berdasarkan <i>Outcome</i> pasien ICU.....	32
Grafik 5.2 Distribusi Delta SOFA hari pertama dan kelima berdasarkan <i>Outcome</i> pasien ICU.....	33
Grafik 5.3 Distribusi Delta SOFA hari ketiga dan kelima berdasarkan <i>Outcome</i> pasien ICU.....	34
Grafik 5.4 Scatter Plot APACHE II dengan <i>Outcome</i> ICU.....	35
Grafik 5.5 Distribusi Skor SOFA pasien ICU RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	36
Grafik 5.6 Scatter plot SOFA hari pertama dengan <i>Outcome</i> ICU.....	37
Grafik 5.7 Scatter plot SOFA hari ketiga dengan <i>Outcome</i> ICU.....	38
Grafik 5.8 Scatter plot SOFA hari kelima dengan <i>Outcome</i> ICU.....	39

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sistem Skoring APACHE II .....	8
Tabel 2.2 Interpretasi Hasil APACHE II .....	10
Tabel 2.3 Perbedaan Sistem Skoring APACHE II, SAPS, MODS .....	11
Tabel 2.4 Sistem Skoring APACHE III .....	12
Tabel 2.5 Sistem Skoring SOFA .....	16
Tabel 2.6 Interpretasi Sistem Skoring SOFA .....	17
Tabel 2.7 Perbedaan Sistem Skoring LODS, MODS, SOFA .....	18
Tabel 4.1 Definisi Operasional Variabel .....	25
Tabel 5.1 Distribusi Pasien ICU berdasarkan Jenis Kelamin .....	28
Tabel 5.2 Distribusi Pasien ICU berdasarkan Umur .....	29
Tabel 5.3 Distribusi Pasien ICU berdasarkan Indeks Massa Tubuh (IMT) .....	29
Tabel 5.4 Distribusi Pasien ICU berdasarkan Diagnosis Utama .....	30
Tabel 5.5 Distribusi Pasien ICU berdasarkan Komorbid Pasien .....	30
Tabel 5.6 Distribusi pasien ICU berdasarkan <i>Outcome</i> ICU .....	31
Tabel 5.7 Distribusi pasien ICU berdasarkan APACHE II, SOFA hari pertama, SOFA hari ketiga, SOFA hari kelima pasien ICU RSUD Dr. Soetomo Surabaya .....	31
Tabel 5.8 Interpretasi APACHE II di ICU .....	35
Tabel 5.9 Interpretasi SOFA hari pertama di ICU .....	37
Tabel 5.10 Interpretasi SOFA hari ketiga di ICU .....	39
Tabel 5.11 Interpretasi SOFA hari kelima di ICU .....	40

## DAFTAR SINGKATAN

APACHE	: <i>Acute Physiological Chronic Health Evaluation</i>
GCS	: <i>Glasgow Coma Score</i>
ICU	: <i>Intensive Care Unit</i>
LOD	: <i>Logistic Organ Dysfunction</i>
MAP	: <i>Mean Arterial Pressure</i>
MODS	: <i>Multiple Organ Dysfunction Syndrome</i>
MPM	: <i>Mortality Prediction Model</i>
ODIN	: <i>Organ Dysfunction and Infection System</i>
OSF	: <i>Organ System Failure</i>
SAPS	: <i>Simplified Acute Physiology Score</i>
SOFA	: <i>Sequential Organ Failure Assessment</i>
IMT	: Indeks Massa Tubuh