

DAFTAR ISI

Sampul Depan.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Halaman Panitia Penguji.....	iii
Surat Pernyataan Orisinalitas.....	iv
Abstrak.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Lampiran.....	xvi
Daftar Singkatan.....	xvii
Bab 1 Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan Umum.....	6
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat dalam bidang akademik.....	6
1.4.2 Manfaat dalam bidang pelayanan kesehatan.....	7
Bab 2 Tinjauan Pustaka.....	8

2.1	Sepsis pada Anak.....	8
2.1.1	Defenisi Sepsis pada Anak.....	9
2.1.2	Epidemiologi.....	10
2.1.3	Etiologi.....	11
2.1.4	Penegakan diagnosis.....	12
2.1.5	Infeksi.....	12
2.1.6	Kecurigaan disfungsi organ.....	15
2.1.7	Kriteria disfungsi organ.....	15
2.2	Disfungsi Organ Merupakan Standard Baru Untuk Sepsis.....	15
2.2.1	Patofisiologi sepsis.....	15
2.2.2	Level organ jaringan.....	17
2.2.3	Sinyal inflamasi pada level sel dan molekul.....	21
2.3	Konsep disfungsi organ dan sepsis pada anak	23
2.4	PELOD Skor.....	25
2.4.1	Validitas PELOD skor.....	31
2.4.2	Update PELOD-2 skor.....	32
2.5	pSOFA skor.....	34
2.5.1	Perkembangan pSOFA skor.....	36
2.5.2	Perbandingan pSOFA dengan skoring lain.....	37
2.5.3	Performa pSOFA skor.....	38
2.6	Base Excess (BE)	40
2.6.1	Menghitung BE.....	41
2.6.2	Implikasi Klinis dari Standard Base Excess (SBE).....	42

Bab 3	Kerangka Konseptual.....	45
3.1	Kerangka konseptual.....	45
3.2	Hipotesis Penelitian.....	46
Bab 4	Metode Penelitian.....	47
4.1	Jenis Penelitian.....	47
4.2	Tempat dan Waktu Penelitian.....	47
4.3	Populasi dan Sampel Penelitian.....	47
4.4	Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	47
4.4.1	Kriteria Inklusi.....	47
4.4.2	Kriteria Eksklusi.....	47
4.5	Variabel Penelitian.....	48
4.5.1	Variabel bebas.....	48
4.5.2	Variabel tergantung.....	48
4.6	Bahan Penelitian.....	48
4.7	Instrumen Penelitian.....	48
4.8	Prosedur Penelitian.....	48
4.9	Alur Penelitian.....	49
4.10	Defenisi Operasional.....	50
4.11	Pengumpulan dan Penyajian Data.....	53
4.12	Analisis Data.....	53
4.13	Persetujuan dari Koemite Etik Penelitian.....	53
4.14	Kerahasiaan Data Subjek Penelitian.....	53
Bab 5	Hasil Penelitian.....	54

5.1	Karakteristik Subyek.....	54
5.2	Analisis Skor PELOD-2 Terhadap Outcome	57
5.3	Analisis Skor pSOFA Terhadap Outcome	58
5.4	Analisis Korelasi BE Terhadap Outcome.....	58
5.5	Analisis Korelasi BE24 Terhadap Outcome	59
5.6	Analisis Korelasi Delta BE Terhadap Outcome	60
5.7	Analisis Korelasi Laktat Terhadap Outcome	61
5.8	Analisis Korelasi BE Terhadap Laktat.....	62
5.9	Analisis pSOFA+BE Terhadap Mortalitas.....	63
5.10	Analisis pSOFA+BE24 Terhadap Mortalitas	64
Bab 6	Pembahasan.....	67
6.1	Analisis Demografi.....	67
6.2	Analisis Skor PELOD-2 dan pSOFA	69
6.3	Analisis Initial BE, BE24, Delta BE	71
6.4	Analisis nilai pSOFA+BE dan pSOFA+BE24 terhadap outcome..	73
Bab 7	Penutup.....	75
7.1	Kesimpulan.....	75
7.2	Saran	76
	Daftar Pustaka.....	77