

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR SINGKATAN.....	viii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. PERUMUSAN MASALAH .....	5
C. KEASLIAN PENELITIAN.....	5
D. MANFAAT PENELITIAN.....	10
E. TUJUAN PENELITIAN.....	11
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. SEPSIS .....	12
1. DEFINISI.....	12
2. PENEGAKKAN DIAGNOSIS.....	14
3. EPIDEMIOLOGI.....	21
4. ETIOLOGI.....	24
5. PATOFISIOLOGI.....	25
B. RASIO TROMBOSIT LIMFOSIT.....	36
C. RASIO NEUTROFIL LIMFOSIT.....	40
D. PELOD-2.....	42
E. KERANGKA TEORI.....	48
F. KERANGKA KONSEP.....	49
G. HIPOTESIS.....	49

BAB III. METODE PENELITIAN .....	50
A. JENIS DAN RANCANGAN PENELITIAN .....	50
B. SUBJEK PENELITIAN.....	50
C. BESAR SAMPEL .....	51
D. METODE SAMPLING .....	52
E. INSTRUMEN PENELITIAN .....	52
F. VARIABEL PENELITIAN .....	52
G. DEFINISI OPERASIONAL .....	53
H. JALANNYA PENELITIAN .....	59
I. ANALISIS DATA .....	59
J. ETIKA PENELITIAN .....	60
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	61
A. HASIL.....	61
B. PEMBAHASAN.....	74
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	84
A. KESIMPULAN.....	84
B. SARAN.....	85
DAFTAR PUSTAKA .....	86
LAMPIRAN .....	89
<i>DUMMY TABLE</i> KARAKTERISTIK DASAR SAMPEL.....	89
<i>DUMMY TABLE</i> HASIL ANALISIS BIVARIABEL.....	90
<i>DUMMY TABLE</i> HASIL ANALISIS MULTIVARIABEL.....	90
<i>CASE REPORT FORM</i> .....	91

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rangkuman penelitian RTL, RNL dan PELOD-2 pada pediatrik.....	6
Tabel 2. <i>The International Consensus Conference on Pediatric Sepsis 2005.</i>	15
Tabel 3. Kriteria disfungsi organ.....	16
Tabel 4. Penanda biologis infeksi.....	19
Tabel 5. Denyut jantung dan frekuensi napas normal sesuai kelompok usia..	21
Tabel 6. Tekanan darah sistolik normal sesuai kelompok usia.....	21
Tabel 7. Mikroorganisme patogen penyebab sepsis pada anak .....	25
Tabel 8. <i>Pediatric-logistic organ dysfunction-2 (PELOD-2) score</i> .....	45
Tabel 9. <i>Pediatric sequential organ failure assessment (P-SOFA) score</i> .....	46
Tabel 10. Definisi operasional diagnosis sepsis pada penelitian ini.....	53
Tabel 11. Definisi operasional berdasarkan variabel tergantung.....	53
Tabel 12. Definisi operasional berdasarkan variabel bebas.....	54
Tabel 13. Definisi operasional berdasarkan variabel luar.....	55
Tabel 14. Karakteristik dasar sampel.....	63
Tabel 15. Keterlibatan sistem.....	64
Tabel 16. <i>Underlying disease</i> .....	64
Tabel 17. Tabel pertumbuhan bakteri yang ditemukan.....	64
Tabel 18. Tabel analisis ROC.....	67
Tabel 19. Hasil analisis bivariabel.....	68
Tabel 20. Hasil analisis karakteristik demografis dengan mortalitas .....	70
Tabel 21. Hasil analisis multivariabel regresi logistik berganda.....	73
Tabel 22. Tabel perbandingan PELOD-2 dan Kultur darah.....	75

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Alur penegakan diagnosis sepsis 2016 .....	17
Gambar 2. <i>Innate immunity</i> dan <i>adaptive immunity</i> .....	27
Gambar 3. <i>Humoral immunity</i> dan <i>cell-mediated immunity</i> .....	28
Gambar 4. Sistem kekebalan tubuh selama sepsis.....	31
Gambar 5. <i>Hematopoietic stem cell</i> .....	34
Gambar 6. Alur penegakan diagnosis sepsis 2021 .....	43
Gambar 7. Kerangka Teori.....	48
Gambar 8. Kerangka Konsep .....	49
Gambar 9. Rencana Alur Penelitian .....	59
Gambar 10. Alur pengambilan subjek pasien.....	62
Gambar 11. Kurva ROC.....	67