

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	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.....	8
F. Manfaat Penelitian	8
1. Manfaat teoritis	8
2. Manfaat praktis.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Sepsis Neonatorum	9
1. Definisi dan Klasifikasi Sepsis Neonatorum	9
2. Epidemiologi dan Faktor risiko Sepsis Neonatorum	10
3. Patogenesis Sepsis Neonatorum.....	13
4. Diagnosis Sepsis Neonatorum	18
5. Komplikasi dan Prognosis Sepsis Neonatorum	21
B. Neutrofil CD64 dan monosit HLA-DR.....	24
1. Neutrofil CD64	24
2. Monosit HLA-DR	27
3. Peran CD64 Neutrofil dan HLA-DR Monosit pada Sepsis Neonatorum .	30
C. Landasan Teori.....	33
D. Kerangka Teori	35
E. Kerangka Konsep.....	36
F. Hipotesis	36
BAB III METODE PENELITIAN	37
A. Rancangan Penelitian.....	37
B. Populasi dan Subjek Penelitian	38
C. Besar Sampel Penelitian.....	38
D. Tempat dan Waktu Penelitian.....	39
E. Pengumpulan Data	39
F. Bahan dan Cara Penelitian.....	40
G. Alur Penelitian	42
H. Variabel dan Definisi Operasional.....	43
I. Pertimbangan Etika.....	44

J. Analisis Hasil dan Uji Statistik	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
A. Pengamanan Metode	46
B. Subjek Penelitian	48
C. Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Nilai <i>Cut-off</i> Indeks Sepsis	49
D. Evaluasi Risiko Kematian dan Analisis Kematian	56
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	62
A. Simpulan.....	62
B. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian tentang nCD64 dan mHLA-DR pada sepsis.....	6
Tabel 2. Faktor Risiko Sepsis Neonatorum.....	13
Tabel 3. Penilaian skor hematologi pada sepsis neonatorum.....	21
Tabel 4. Variabel dan definisi operasional.....	43
Tabel 5. Hubungan antara IS dengan kematian pada sepsis neonatorum	45
tabel 6. Uji presisi sehari (<i>within day</i>) nCD64.....	47
Tabel 7. Uji presisi sehari (<i>within day</i>) mHLA-DR.....	47
Tabel 8. Karakteristik subjek penelitian berdasarkan berdasarkan nilai <i>cut-off</i> IS > 92,66	52
Tabel 9. Karakteristik dasar parameter laboratorium subjek penelitian	55
Tabel 10. Hubungan antara IS dengan kematian pada sepsis neonatorum	56
Tabel 11. Faktor yang berpengaruh terhadap kematian pada pasien klinis Sepsis neonatorum	58
Tabel 12. Analisis multivariat terhadap faktor yang berhubungan dengan kematian pada sepsis neonatorum	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Hubungan sistem imun alamiah dan sistem imun adaptif terhadap paparan patogen	16
Gambar 2. Patofisiologi sepsis neonatorum.....	17
Gambar 3. Klasifikasi reseptor Fc-gamma dan ekspresinya pada neutrofil	25
Gambar 4. Mekanisme kerja HLA-DR pada proses infeksi	29
Gambar 5. Kerangka Teori.....	35
Gambar 6. Kerangka konsep	36
Gambar 7. Rancangan Penelitian	37
Gambar 8. Alur penelitian.....	42
Gambar 9. Skema alur pemilihan subjek penelitian	49
Gambar 11. Kurva Kaplan-Meier di bawah dan di atas <i>cut-off</i> (92,66 MFI)	60

DAFTAR GAMBAR

- Lampiran 1. *Clinical Research Form* (CRF)
- Lampiran 2. Lembar penjelasan dan surat persetujuan
- Lampiran 3. *Ethical Clearance* penelitian
- Lampiran 4. Ijin penelitian Rumah Sakit
- Lampiran 5. Hasil uji kalibrasi alat *flowcytometry* BDFACS Canto II