

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	
Daftar Isi.....	i
Daftar Tabel	iii
Daftar Gambar.....	iv
Daftar Singkatan.....	v
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pneumonia	5
2.1.1 Definisi pneumonia.....	5
2.1.2 Epidemiologi pneumonia.....	5
2.1.3 Etiologi pneumonia.....	6
2.1.4 Klasifikasi pneumonia.....	7
2.1.5 Patogenesis pneumonia.....	7
2.1.6 Diagnosis pneumonia	9
2.1.7 Penilaian derajat keparahan pneumonia	11
2.2 <i>Biomarker</i> pada pneumonia	13
2.2.1 Prokalsitonin.....	14
2.3 Rasio Neutrofil-limfosit.....	18
2.3.1 Peran neutrofil pada infeksi.....	18
2.3.2 Peran limfosit pada infeksi	19
2.3.3 Rasio Neutrofil-limfosit.....	20
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
3.1 Kerangka Konseptual.....	24
3.2 Keterangan Kerangka Konseptual	25
3.3 Hipotesis Penelitian	25
BAB 4 METODE PENELITIAN	
4.1 Desain Penelitian	26
4.2 Lokasi dan waktu penelitian	26
4.3 Populasi dan sampel penelitian.....	26
4.3.1 Populasi penelitian.....	26
4.3.2 Sampel penelitian	26
4.4 Kriteria inklusi dan eksklusi	26
4.4.1 Kriteria inklusi.....	26
4.4.2 Kriteria eksklusi.....	26
4.5 Besar sampel.....	27
4.6 Cara pengambilan sampel penelitian	27

4.7	Variabel penelitian	27
4.8	Definisi operasional	27
4.9	Alur penelitian	31
4.10	Analisis data	31
BAB 5 HASIL PENELITIAN		
5.1	Gambaran Umum Karakteristik Subyek Penelitian	32
5.2	Nilai Rasio Neutrofil-Limfosit	37
5.3	Kadar Prokalsitonin	38
5.4	Analisis Hubungan antara Rasio Neutrofil-Limfosit dan Kadar Prokalsitonin	39
BAB 6 PEMBAHASAN		
6.1	Gambaran Umum Karakteristik Subyek Penelitian	41
6.2	Nilai Rasio Neutrofil-Limfosit	44
6.3	Kadar Prokalsitonin	44
6.4	Analisis Hubungan antara Rasio Neutrofil-Limfosit dan Kadar Prokalsitonin	45
6.5	Keterbatasan Penelitian	48
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN		
7.1	Kesimpulan	49
7.2	Saran	50
DAFTAR PUSTAKA		51
LAMPIRAN		56