



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Sepsis.....	9
1. Definisi.....	9
2. Penegakan diagnosis	11
B. Respon Imun Tubuh Terhadap Sepsis	14
1. Pro-Inflammatory Response: Cytokine Storm	18
2. Hypo-Inflammatory Response	19
3. Neutrofil	19
4. Trombosit	23
5. Limfosit.....	26
C. Prognosis Sepsis.....	30
D. Index Inflamasi Imun Sistemik (SII).....	32
E. Kerangka Teori.....	34
F. Kerangka Konsep.....	35
G. Hipotesis	36
BAB III. METODE PENELITIAN	37
A. Rancangan Penelitian	37
B. Tanggal dan Waktu Penelitian.....	37
C. Subjek penelitian	37
D. Besar Sampel Penelitian.....	38
E. Definisi Operasional.....	40
F. Variabel Penelitian	45
G. Cara Penelitian.....	45
H. Alur Penelitian	46



I. Analisis Statistik	46
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	48
A. Hasil dan Pembahasan	48
B. Keterbatasan Penelitian	70
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	71
A. Kesimpulan	71
B. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....	72



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Penelitian SII pada Sepsis	6
Tabel 2. Sequential [Sepsis-Related] Organ Failure Assessment.....	13
Tabel 3. Definisi Operasional dan Variabel Penelitian.....	40
Tabel 4. Karakteristik Subjek Penelitian	51
Tabel 5. Rerata Komponen SII berdasarkan Kematian pada Subjek Sepsis	53
Tabel 6. Analisis Bivariat SII dengan kematian	54
Tabel 7. Analisis Bivariat Subjek Sepsis terhadap Luaran Kematian	55
Tabel 8. Analisis Multivariat Variabel Kematian pada Subjek Sepsis	57
Tabel 9. Karakteristik Subjek berdasarkan Skor SII.....	67
Tabel 10. Rerata Komponen Skor SII berdasarkan Klasifikasi Skor.....	69



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Perubahan Definisi Sepsis	1
Gambar 2. Skrining Sepsis	13
Gambar 3. Model dua fase respon imun pada sepsis.....	16
Gambar 4. Respon Pejamu terhadap Sepsis.....	17
Gambar 5. Gangguan jalur sinyal apoptosis neutrofil selama sepsis	21
Gambar 6. NETs pada kondisi normal dan sepsis	22
Gambar 7. Aktivasi trombosit pada sepsis.....	25
Gambar 8. Pengaruh sepsis terhadap imunitas bawaan dan adaptif	28
Gambar 9. Kerangka Teori.....	33
Gambar 10. Kerangka Konsep	34
Gambar 11. Alur Penelitian	45
Gambar 12. Kurva ROC Skor SII pasien Sepsis	52



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. <i>Ethical Committee Approval</i>	78
Lampiran 2. Analisis korelasi SII dengan Albumin (Uji Spearman)	79
Lampiran 3. Karakteristik subjek penelitian berdasarkan jenis kelamin	79
Lampiran 4. Analisis Multivariat Regresi Logistik	81