

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Halaman sampul dalam	ii
Lembar Persyaratan	iii
Lembar Persetujuan	iv
Lembar Pengesahan.....	vii
Ucapan Terimakasih	ix
Abstrak	xii
Ringkasan	xvi
Daftar Isi	xx
Daftar Tabel	xxiii
Daftar Gambar	xxiv
Daftar Singkatan	xxvii
Daftar Lampiran	xxv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Sepsis	7
2.1.1 Definisi Umum	7
2.1.2 epidemiologi	8
2.1.3 Patogenesis	10
2.1.4 Manifestasi Klinik	14
2.1.5 Diagnosis	15
2.1.6 Prognosis Dan Biomarker Sebagai Prediktor Kematian Sepsis	19
2.2 su PAR	21
2.2.1 Diferinisi, struktur dan sejaran suPAR	21
2.2.2 Patofisiologi	22
2.2.3 Peran suPAR.....	26

2.3 Prokalsitonin	38
2.3.1 Patofisiologi dan sejarah prokalsitonin	38
2.3.2 Prokalsitonin sebagai Biomarker Sepsis	40
2.3.3 Prokalsitonin sebagai Panduan Terapi Antibiotik	43
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	44
3.1 Kerangka Konsep	47
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep	48
3.3 Hipotesis Penelitian	49
BAB 4 METODE PENELITIAN	49
4.1 Desain Penelitian	49
4.2 Tempat dan Waktu Penelitian	49
4.3 Populasi dan Subyek Penelitian	49
4.4 Penghitungan jumlah sampel	50
4.5 Variabel penelitian	50
4.6 Definisi Oprasional	51
4.7 Cara Pemeriksaan	54
4.7.1 Pemeriksaan Kadar sUPAR	54
4.7.2 Pemeriksaan kadar prokalsitonin	54
4.8 Pengolahan dan analisis data	56
4.9 Alur Penelitian	58
BAB 5 HASIL PENELITIAN	59
5.1 Karakteristik subyek penelitian	62
5.2 Prediktor kematian pada penderita sepsis	63
5.2.1 Prediktor kematian berdasarkan jenis kelamin	65
5.2.2 Prediktor kematian berdasarkan umur	66
5.2.3 Prediktor kematian berdasarkan skor SOFA	68
5.2.4 sUPAR sebagai prediktor kematian pada sepsis	68
5.2.5 Prokalsitonin sebagai prediktor kematian pada sepsis	71
5.3 Kombinasi sUPAR dan Prokalsitonin sebagai Prediktor	73
BAB 6 PEMBAHASAN	75
6.1 Karakteristik subyek penelitian	75
6.2 Prediktor kematian pada penderita sepsis	78

6.2.1 Prediktor kematian berdasarkan jenis kelamin	83
6.2.2 Prediktor kematian berdasarkan umur	83
6.2.3 Prediktor kematian berdasarkan skor SOFA	85
6.2.4 sUPAR Sebagai prediktor kematian pada sepsis	86
6.2.5 Prokalsitonin sebagai prediktor kematian pada sepsi	90
6.3 Kombinasi sUPAR dan prokalsitonin sebagai prediktor kematian	94
6.4 Keterbatasan penelitian	97
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	98
7.1 Kesimpulan	98
7.2 Saran	99
DAFTAR PUSTAKA	100
DAFTAR LAMPIRAN	106