

DAFTAR ISI

Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Pernyataan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	vii
Daftar Tabel	viii
Singkatan	ix
Intisari	x
Abstract	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Pertanyaan Penelitian	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Keaslian Penelitian	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Tinjauan pustaka	9
B. Landasan teori	26
C. Kerangka konsep	29
E. Hipotesis	30
BAB III. METODE PENELITIAN	31
A. Jenis dan rancangan penelitian	31
B. Populasi Penelitian	31
C. Subyek Penelitian	31
D. Besar sampel	32

E. Variabel penelitian	33
F. Jalannya penelitian	33
G. Instrumen pengambilan data	34
H. Alur penelitian.....	35
I. Definisi operasional	36
J .Analisis statistik.....	40
K. Pertimbangan etik dan perizin penelitian.....	41
 BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	 42
A. Hasil Penelitian	42
B. Pembahasan.	53
C. Keterbatasan Penelitian	59
BAB V. PENUTUP.....	60
A. Kesimpulan	60
B. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peran neutrofil pada sepsis	12
Gambar 2. Kadar prokalsitonin berdasarkan derajat sepsis	24
Gambar 3. Algoritme pemberian antibiotika berdasarkan prokalsitonin	25
Gambar 4. Kerangka teori penelitian	28
Gambar 5. Kerangka konsep penelitian	29
Gambar 6. Alur penelitian	34
Gambar 7. Alur pencarian subyek penelitian	41
Gambar 8. Rerata kadar prokalsitonin berdasarkan derajat keparahan sepsis dan neutropenia	43
Gambar 9. Rerata kadar prokalsitonin berdasarkan derajat keparahan sepsis dan derajat neutropenia	44
Gambar 10. Kurva ROC prokalsitonin	45
Gambar 11. COP prokalsitonin	46
Gambar 12. Rerata kadar prokalsitonin berdasarkan hasil kultur	49

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Daftar Penelitian tentang prokalsitonin pada pasien sepsis dan Keganasan	7
Tabel 2. Definisi operasional penelitian.....	35
Tabel 3. Kegiatan penelitian	40
Tabel 4. Karakteristik dasar subyek penelitian	42
Tabel 5. Tabulasi silang kadar prokalsitonin dengan derajat keparahan sepsis	46
Tabel 6. Analisis variabel perancu penelitian	47
Tabel 7. Hasil analisis multivariat regresi logistik.....	48
Tabel 8. Hubungan pemberian antibiotika sebelumnya dengan hasil kultur	49

DAFTAR SINGKATAN

AIDS	: <i>Acquired immunodeficiency syndrome</i>
ANC	: <i>Absolut neutrophil count</i>
AUC	: <i>Area under curve</i>
CCP	: <i>Calcitonin carboxyl-terminus peptide</i>
CHF	: <i>Chronic heart failure</i>
COP	: <i>Cut of point</i>
CRP	: <i>C-reaktive protein</i>
CXCR	: <i>CX chemocine reseptor</i>
G-CSF	: <i>Granulocyte-colony stimulating factor</i>
GM-CSF	: <i>Granulocyte macrophage-colony stimulating factor</i>
ICD-10	: <i>International classification of disease-10</i>
IFN	: <i>Interferon</i>
IK	: <i>Interval kepercayaan</i>
IL	: <i>Interleukin</i>
LES	: <i>Lupus eritromatosis sistemik</i>
NA	: <i>Not available</i>
NSCLC	: <i>Non small cell lung carcinoma</i>
PCT	: <i>Prokalsitonin</i>
PAM	: <i>Peptidylglycine α-amidating monooxygenase</i>
LPS	: <i>Lipopolisakaridase</i>
PPOK	: <i>Penyakit paru obstruktif kronik</i>
ROC	: <i>Receiver-operating characteristics</i>
RP	: <i>Risiko prevalensi</i>
SB	: <i>Standar baku</i>
TNF	: <i>Tumor necrosis factor</i>