

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT .....	xiii
BAB I     PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Pertanyaan Penelitian .....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
F. Tabel Keaslian Penelitian.....	7
BAB II     TINJAUAN DAN TELAAH PUSTAKA.....	9
A. Tinjauan Pustaka .....	9
1. <i>Community-Acquired Pneumonia</i> .....	9
2. <i>Patofisiologi Community-Acquired Pneumonia</i> .....	11
3. <i>Gambaran Klinis dan Diagnosis Community-Acquired             Pneumonia</i> .....	19

4. Sistem Skor Prediktor Mortalitas .....	20
5. Prediktor Mortalitas pada Pasien <i>Pneumonia</i> .....	24
6. Status Imunitas pada <i>Community-Acquired Pneumonia</i> .....	25
7. Status Nutrisi pada <i>Community Acquired Pneumonia</i> .....	28
8. Interkoneksi antara Status Imunitas dan Nutrisi pada <i>Community Acquired Pneumonia</i> .....	30
9. <i>Prognostic Nutritional Index</i> .....	32
B. Kerangka Teori.....	36
C. Kerangka Konsep .....	37
D. Hipotesis.....	38
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>39</b>
A. Rancangan Penelitian .....	39
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	39
C. Sampel Penelitian.....	40
D. Besar Sampel.....	40
E. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	41
F. Variabel Penelitian .....	42
G. Definisi Operasional.....	42
H. Cara Penelitian .....	44
I. Analisis Statistik.....	44
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>46</b>
A. Hasil .....	46
1. Karakteristik demografis .....	46

2. Skor PNI vs CURB-65 sebagai prediktor mortalitas .....	48
3. Analisis bivariat faktor risiko mortalitas pasien pneumonia...	50
4. Analisis multivariat faktor risiko mortalitas pasien pneumonia .....	53
5. Skor CURB-65 plus PNI untuk prediksi mortalitas .....	55
B. Pembahasan .....	57
BAB V KESIMPULAN .....	64
A. Kesimpulan.....	64
B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA .....	65

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Keaslian penelitian .....	7
Tabel 2.	Sistem skor CURB-65 .....	21
Tabel 3.	Sistem skor PSI .....	23
Tabel 4.	Parameter dan hasil perhitungan besar sampel .....	40
Tabel 5.	Ukuran besar sampel untuk setiap kombinasi proporsi.....	41
Tabel 6.	Definisi operasional variabel penelitian .....	42
Tabel 7.	Karakteristik demografis subjek penelitian.....	47
Tabel 8.	Perbandingan karakteristik kelompok PNI $\geq 38,5$ dan PNI $< 38,5$ ..	50
Tabel 9.	Analisis bivariat variabel numerik .....	51
Tabel 10.	Analisis bivariat variabel kategorik.....	53
Tabel 11.	Analisis multivariat .....	55
Tabel 12.	Uji chi square antara hubungan skor CURB-65 dan PNI dengan kematian rumah sakit .....	56

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Resistensi Imun .....	14
Gambar 2. Resiliensi Jaringan.....	18
Gambar 3. Nutritional Status Indicators.....	33
Gambar 4. Kerangka teori .....	36
Gambar 5. Kerangka konsep .....	37
Gambar 6. Skema penelitian .....	39
Gambar 7. Diagram alur subjek penelitian .....	46
Gambar 8. Kurva ROC skor PNI (kiri) dan skor CURB-65 (kanan).....	49
Gambar 9. Kurva ROC skor PNI .....	56