

HUBUNGAN DERAJAT KEPARAHAN PNEUMONIA KOMUNITAS DENGAN SEPSIS DI RSPAD GATOT SOEBROTO TAHUN 2017

Muhamad Dhiyaul Hadi

Abstrak

Komplikasi yang sering terjadi pada peradangan akut di parenkim paru yang didapat di masyarakat atau pneumonia komunitas adalah sepsis. Penilaian derajat keparahan pneumonia komunitas menggunakan CURB-65 sangat penting untuk menentukan tingkat keparahan penyakit, tatalaksana, dan komplikasi yang dapat terjadi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan derajat keparahan pneumonia komunitas dan sepsis di RSPAD Gatot Soebroto. Desain penelitian ini menggunakan metode *cross sectional* pada pasien pneumonia komunitas di RSPAD Gatot Soebroto bulan Januari-Desember 2017 dengan teknik penentuan sample yang digunakan adalah *systematic random sampling*. Data dikumpulkan dengan mencatat rekam medis pasien. Responden sejumlah 128 pasien pneumonia komunitas. Populasi penelitian adalah semua pasien pneumonia komunitas pada bulan Januari-Desember 2017. Hasil penelitian menunjukkan sebanyak 56% perempuan, 59% >65 tahun, 56,2% pasien terdiagnosa pneumonia komunitas dengan sepsis dan 38,9% pasien termasuk kedalam kelompok derajat keparahan berat. Hasil analisis bivariat dengan uji *Chi-Square* didapatkan bahwa terdapat hubungan yang bermakna / signifikan antara derajat keparahan ($p = 0,000$) dengan sepsis.

Kata Kunci : CURB-65, Derajat keparahan, Pneumonia Komunitas, Sepsis

**CORRELATION BETWEEN THE SEVERITY DEGREE OF
COMMUNITY PNEUMONIA AND SEPSIS AT GATOT SUBROTO
ARMY HOSPITAL IN 2017**

Muhamad Dhiyaul Hadi

Abstract

A common complication of acute inflammation in the parenchyma of lungs that acquired in community or known as community acquired pneumonia is sepsis. Assessment of the severity degree of community pneumonia using CURB-65 is essential to determine the severity degree of the disease, management, and complications that may occur. This study aims to determine the correlation of the severity degree of community pneumonia and sepsis in Gatot Soebroto Army Hospital. The design of this study is using cross sectional method to community pneumonia patients in Gatot Soebroto Army Hospital in January to December 2017 with systematic random sampling for the sample amount determination. Data were collected by recording the patient's medical records. The respondents were 128 community pneumonia patients. The population was all patients of community pneumonia in January to December 2017. The results showed 56% of women, 59% >65 years, 56.2% of patients diagnosed with community pneumonia with sepsis and 38.9% of patients classified in severe group of severity degree. The result of bivariate analysis with Chi-Square test showed that there was a significant relationship between the severity ($p = 0,000$) with sepsis.

Keywords: Community Acquired Pneumonia, CURB-65, Sepsis, Severity Degree