

KARAKTERISTIK PNEUMONIA KOMUNITAS PADA PASIEN
GERIATRI
DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG
TAHUN 2017



FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2019

**CHARACTERISTICS OF COMMUNITY ACQUIRED PNEUMONIA
IN GERIATRIC PATIENTS OF RSUP DR. M. DJAMIL PADANG
DURING THE YEAR 2017**

By

Yundzir Furqan bin Yurnalis

ABSTRACT

Community acquired pneumonia is an acute infection of the lower respiratory tract with high rate of mortality in geriatric patients. Purpose of this study is to identify the characteristics of community acquired pneumonia in geriatric patients treated in RSUP Dr. M. Djamil Padang during the year 2017. This descriptive study uses data from medical records conducted in Medical Record Department of Dr. M. Djamil Padang State General Hospital. The target population of this study are geriatric patients that were diagnosed with community acquired pneumonia in Dr. M. Djamil Padang State General Hospital during the year 2017. Samples were collected by total sampling technique.

Results obtained from 327 geriatric patients diagnosed with community acquired pneumonia were as follows. Community acquire pneumonia was higher in young elderly and male patients. The most frequent severity degree in geriatric patients with community acquired pneumonia according to CURB-65 score is severe. The most frequent etiology of community acquired pneumonia in geriatric patients is Klebsiella Pneumonia.

The study concluded that the prevalence of community acquired pneumonia in geriatric patients of RSUP Dr. M. Djamil Padang during the year 2017 was high with high mortality rate.

Keywords : community acquired pneumonia, geriatric, CURB-65 score

KARAKTERISTIK PNEUMONIA KOMUNITAS PADA PASIEN GERIATRI DI RSUP DR M. DJAMIL PADANG TAHUN 2017

Oleh

Yundzir Furqan bin Yurnalis

ABSTRAK

Pneumonia komunitas merupakan penyakit infeksi akut saluran nafas bawah dengan mortalitas tinggi terhadap golongan geriatri. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui karakteristik pneumonia komunitas pada pasien geriatri yang dirawat di RSUP Dr. M. Djamil Padang pada tahun 2017. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif menggunakan rekam medik Dr. M. Djamil Padang. Populasi pada penelitian ini adalah pasien geriatri yang didiagnosis pneumonia komunitas di RSUP Dr. M. Djamil Padang pada tahun 2017. Sampel penelitian diambil menggunakan teknik *total sampling*.

Hasil penelitian ini didapatkan 327 pasien geriatri dengan diagnosa utama pneumonia komunitas. Pasien geriatri dengan pneumonia komunitas paling sering ditemukan pada kelompok usia lansia muda dan jenis kelamin laki-laki. Tingkat keparahan pneumonia komunitas paling tinggi pada pasien geriatri dengan skoring CURB-65 adalah derajat berat. Etiologi pneumonia komunitas pada pasien geriatri paling sering adalah *Klebsiella pneumoniae*.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah prevalensi pneumonia komunitas pada pasien geriatri di RSUP Dr. M. Djamil Padang masih tinggi dengan mortalitas yang tinggi.

Kata kunci : pneumonia komunitas, geriatri, skoring CURB-65

