

**DERAJAT KEPARAHAN PNEUMONIA KOMUNITAS PADA GERIATRI
BERDASARKAN SKOR CURB-65 DI BANGSAL PENYAKIT DALAM
RS. DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2016**



PEMBIMBING

- 1. dr. Raveinal, Sp.PD-KAI, FINASIM**
- 2. dr. Noverial, Sp.OT**

Skripsi

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh

**MECY ALVINDA SARI
No. BP. 1310312033**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

SEVERITY DEGREE OF COMMUNITY ACQUIRED PNEUMONIA ON GERIATRY BASED ON CURB-65 SCORE AT INTERNAL MEDICINE DEPARTMENT OF DR. M. DJAMIL HOSPITAL PADANG ON 2016

**By
Mecy Alvinda Sari**

ABSTRACT

Community Acquired Pneumonia (CAP) is an inflammation process that occurs on the parenchym of lung that is the highest mortality cause on geriatry especially for those whore 65 years old or older. CURB-65 score is a system that can predict the severity degree of CAP in an easy and valid way, but the prediction level is not high enough on deciding the mortality score. This study aims to know the severity degree of CAP on geriatry by using CURB-65 score in Internal Medicine Department of Dr. M. Djamil Hospital in Padang on 2016.

This research is a descriptive retrospective. This research was done in November 2016 to April 2017 at Internal Medicine Department on Dr. M. Djamil Hospital Padang and at Medical Record Department of Dr. M. Djamil Hospital Padang. The sampling method that was used is total sampling and the data was processed manually in form of tables.

From 365 samples that were spected, 167 (45,75%) samples were males, and 198 (54,25%) samples were females. The age group with the highes fequency is 60-69 years old which are 159 (43,56%). The most frequent CURB-65 score on CAP patients is score 2 which are 132 (36,16%) patients. In the other hand, the most frequent severity degree on CAP which are 167 (45,75%) patients. It was obtained that 156 (42,74%) patients died with the comparison female is more frequent than male which are 22,47% and 20,27%.

The conclusion of the study is the most frequent severity degree of CAP on geriatry by using CURB-65 score in Internal Medicine Department of Dr. M. Djamil Hospital in Padang on 2016 is severe.

Keyword: Community Acquired Pneumonia (CAP), CURB-65 Score, Severity Degree of CAP

DERAJAT KEPARAHAN PNEUMONIA KOMUNITAS PADA GERIATRI BERDASARKAN SKOR CURB-65 DI BANGSAL PENYAKIT DALAM RS. DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2016

Oleh
Mecy Alvinda Sari

ABSTRAK

Pneumonia komunitas merupakan proses inflamasi yang terjadi di parenkim paru yang menjadi penyebab kematian tertinggi pada geriatri terutama pada usia 65 tahun atau lebih. Skor CURB 65 merupakan salah satu sistem prediksi derajat keparahan pneumonia komunitas yang cukup mudah dan valid namun tingkat prediksinya tidak cukup tinggi dalam menentukan risiko mortalitas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui derajat keparahan pneumonia komunitas pada geriatri dilihat dari skor CURB-65 di Bangsal Penyakit Dalam RS. Dr. M. Djamil Padang Tahun 2016.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif retrospektif. Penelitian dilakukan dari bulan November 2016 – April 2017 di Bangsal Penyakit Dalam Rumah Sakit Dr. M. Djamil Padang dan bagian Rekam Medik Rumah Sakit Dr. M. Djamil Padang. Pengambilan sampel menggunakan teknik *total sampling* dan data diolah secara manual dalam bentuk tabel.

Dari 365 sampel yang didata, 167 (45,75%) sampel berasal dari laki-laki, dan 198 (54,25%) sampel dari perempuan. Kelompok usia dengan frekuensi tertinggi adalah 60-69 tahun 159 (43,56%). Skor CURB-65 terbanyak pada pasien Pneumonia Komunitas adalah skor 2 yaitu 132 (36,16%) pasien. Sedangkan derajat keparahan Pneumonia Komunitas tertinggi didapatkan pada derajat berat sebanyak 167 (45,75%) pasien. Hasil didapatkan 156 (42,74%) pasien meninggal dengan perbandingan perempuan lebih besar dibandingkan laki-laki yaitu 22,47% dan 20,27%.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah derajat keparahan pneumonia komunitas pada geriatri berdasarkan skor CURB-65 yang dirawat di Bangsal Penyakit Dalam Rumah Sakit Dr. M. Djamil Padang tahun 2016 yang terbanyak adalah derajat berat.

Kata Kunci: Pneumonia Komunitas, CURB-65, Derajat Keparahan Pneumonia Komunitas