

**GAMBARAN INFEKSI PADA PASIEN GERIATRI DI BANGSAL
PENYAKIT DALAM RSUP DR M DJAMIL PADANG
PERIODE JANUARI – DESEMBER 2016**



Skripsi

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

Oleh

INSANIAH MUMTAZ NANDIHATI

No. BP.1310311161

Pembimbing:

1. dr. Rose Dinda Martini, Sp.PD-Kger
2. dr. Yessy Susanty Sabri, Sp.P(K)

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

2017

**DESCRIPTION OF INFECTION ON GERIATRIC PATIENTS IN
INTERNAL DISEASE WARD DR. M. DJAMIL PADANG HOSPITAL ON
JANUARY-DECEMBER 2016**

**By
Insaniah Mumtaz Nandihati**

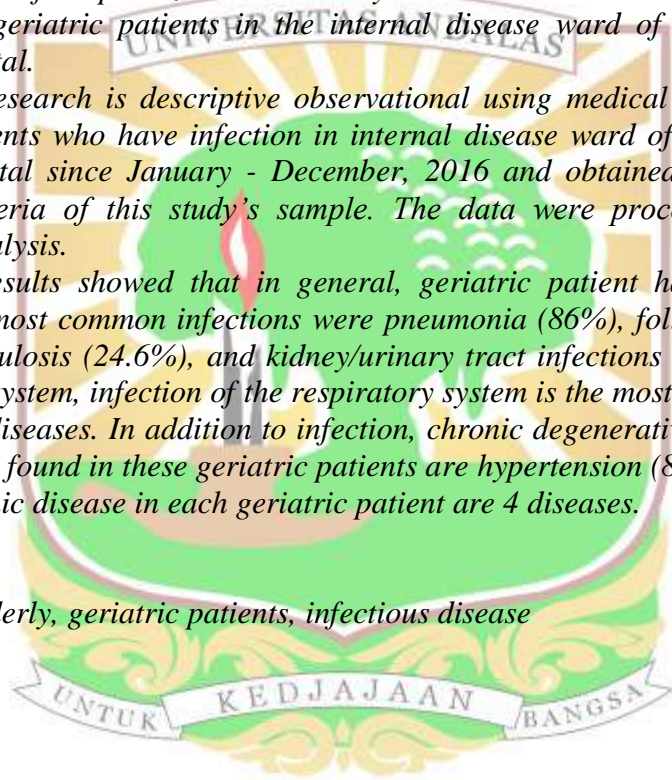
ABSTRACT

In aging process, the elderly will experience a progressive decrease of body's resistance to infection. The factors that cause geriatrics vulnerability to infection are the decreasing of organ physiology, decreasing of immunity, the number of chronic diseases, and malnutrition. Infections in geriatric is the most common cause of hospitalization. This study aims to determine the description of infection on geriatric patients in the internal disease ward of Dr. M. Djamil Padang hospital.

This research is descriptive observational using medical record data of geriatric patients who have infection in internal disease ward of Dr. M. Djamil Padang hospital since January - December, 2016 and obtained 329 data that meet the criteria of this study's sample. The data were processed by using univariate analysis.

The results showed that in general, geriatric patient had 2 infectious disease. The most common infections were pneumonia (86%), followed by sepsis (44%), tuberculosis (24.6%), and kidney/urinary tract infections (11.6%). Based on the organ system, infection of the respiratory system is the most common group of infectious diseases. In addition to infection, chronic degenerative diseases that are commonly found in these geriatric patients are hypertension (80.5%), with the mean of chronic disease in each geriatric patient are 4 diseases.

Keywords: elderly, geriatric patients, infectious disease



**GAMBARAN INFEKSI PADA PASIEN GERIATRI DI BANGSAL
PENYAKIT DALAM RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PERIODE
JANUARI-DESEMBER 2016**

**Oleh
Insaniah Mumtaz Nandihati**

ABSTRAK

Pada proses menua, lansia secara progresif akan mengalami penurunan daya tahan tubuh terhadap infeksi. Faktor-faktor yang menyebabkan geriatri rentan terhadap infeksi meliputi penurunan fisiologi organ, penurunan imunitas, banyaknya penyakit kronis, dan malnutrisi. Infeksi pada geriatri merupakan penyebab rawat inap terbanyak pada pasien geriatri. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran infeksi pada pasien geriatri di bangsal penyakit dalam RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Penelitian ini bersifat deskriptif observasional dengan menggunakan data rekam medik pasien geriatri yang mengalami infeksi di bangsal penyakit dalam RSUP Dr. M. Djamil Padang periode 1 Januari – 30 Desember 2016 dan didapatkan 329 data yang memenuhi kriteria sampel penelitian. Data diolah dan kemudian dianalisis melalui analisis univariat.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata pasien geriatri mengalami 2 penyakit infeksi. Infeksi terbanyak yang ditemukan pada pasien geriatri adalah pneumonia (86%), diikuti oleh sepsis (44%), tuberkulosis (24,6%), dan infeksi ginjal/saluran kemih (11,6%). Berdasarkan sistem organ, infeksi pada sistem respirasi merupakan kelompok penyakit infeksi yang paling banyak ditemukan. Selain infeksi, penyakit kronis degeneratif yang banyak ditemukan pada pasien geriatri ini adalah hipertensi (80,5%), dengan rerata penyakit kronis pada masing-masing pasien geriatri adalah 4 penyakit.

Kata kunci : lansia, pasien geriatri, infeksi

