

GAMBARAN MULTIPATOLOGI PASIEN GERIATRI DI RAWAT INAP  
PENYAKIT DALAM RSUP DR. M. DJAMIL PADANG  
PERIODE 1 JANUARI – 31 DESEMBER 2017



Skripsi

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

Oleh

NURUL LATIFA

No. BP : 1510311131

Pembimbing:

dr. Roza Mulyana, SpPD-KGer, FINASIM

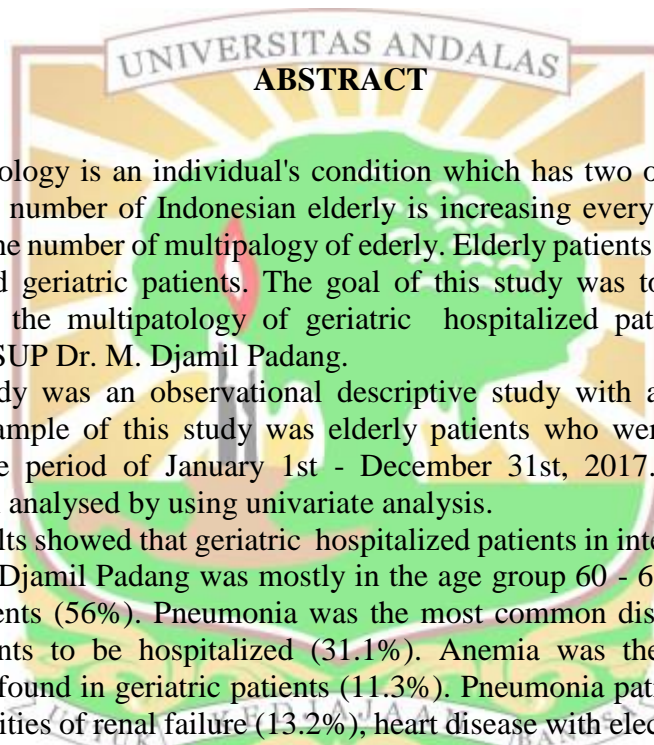
dr. Husna Yetti, PhD

FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG

2019

**MULTIPATOLOGY DESCRIPTION ON GERIATRIC HOSPITALIZED  
PATIENTS IN INTERNAL MEDICINE DEPARTMENT AT  
DR. M. DJAMIL HOSPITAL PADANG ON  
1<sup>ST</sup> JANUARY – 31<sup>ST</sup> DECEMBER 2017**

**By  
Nurul Latifa**



Multipatology is an individual's condition which has two or more diseases. The morbidity number of Indonesian elderly is increasing every year caused the increasing of the number of multipatology of elderly. Elderly patients in multipatology case are called geriatric patients. The goal of this study was to investigate the description of the multipatology of geriatric hospitalized patients in internal medicine at RSUP Dr. M. Djamil Padang.

This study was an observational descriptive study with a cross sectional design. The sample of this study was elderly patients who were in the criteria sample for the period of January 1st - December 31st, 2017. The data were processed then analysed by using univariate analysis.

The results showed that geriatric hospitalized patients in internal medicine at RSUP Dr. M. Djamil Padang was mostly in the age group 60 - 69 years (56.8%) and male patients (56%). Pneumonia was the most common disease that caused geriatric patients to be hospitalized (31.1%). Anemia was the most common comorbidities found in geriatric patients (11.3%). Pneumonia patients were found with comorbidities of renal failure (13.2%), heart disease with electrolyte disorders (16.9%), renal failure and cancer with comorbid anemia (17.8% and 22.2%), and other pulmonary diseases with comorbid pneumonia and hypertension (13.3%). The number of comorbidities in geriatric patients was found with 3 to 4 diseases (22.7%). The combination of cardiometabolic and mechanical patterns (31.1%) was the most multipatological pattern found both by age group and gender in geriatric patients.

**Keywords:** elderly, geriatric patients, multipatology, primary disease, comorbidities, pattern

# GAMBARAN MULTIPATOLOGI PASIEN GERIATRI DI RAWAT INAP PENYAKIT DALAM RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

PERIODE 1 JANUARI – 31 DESEMBER 2017

Oleh

Nurul Latifa

## ABSTRAK

Multipatologi ialah keadaan adanya dua penyakit atau lebih pada satu orang. Meningkatnya angka kesakitan lansia di Indonesia dari tahun ke tahun turut meningkatkan angka multipatologi pada lansia. Pasien lansia dengan multipatologi disebut dengan pasien geriatri. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran multipatologi pasien geriatri di rawat inap penyakit dalam RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif observasional dengan desain *cross sectional*. Sampel penelitian ini pasien lansia yang memenuhi kriteria sampel periode 1 Januari – 31 Desember 2017. Data diolah dan kemudian dianalisis melalui analisis univariat.

Hasil penelitian ini menunjukkan pasien geriatri di rawat inap penyakit dalam RSUP Dr. M. Djamil Padang paling banyak pada kelompok umur 60 – 69 tahun (56,8%) dan jenis kelamin laki-laki (56%). Pneumonia merupakan penyakit utama paling banyak yang menyebabkan pasien geriatri dirawat inap di rumah sakit (31,1%). Anemia merupakan penyakit penyerta paling banyak yang ditemukan pada pasien geriatri (11,3%). Pasien pneumonia banyak ditemui dengan penyerta gagal ginjal (13,2%), penyakit jantung dengan penyerta gangguan elektrolit (16,9%), gagal ginjal dan kanker dengan penyerta anemia (17,8% dan 22,2%), dan penyakit paru lain dengan penyerta pneumonia serta hipertensi (13,3%). Jumlah penyakit penyerta pada pasien geriatri banyak ditemukan dengan 3 sampai 4 penyakit (22,7%). Kombinasi pola kardiometabolik dan mekanik (31,1%) merupakan pola multipatologi terbanyak yang ditemukan baik berdasarkan kelompok umur maupun jenis kelamin pada pasien geriatri.

**Kata kunci:** Lansia, Pasien geriatri, Multipatologi, Penyakit utama, Penyakit Penyerta, Pola