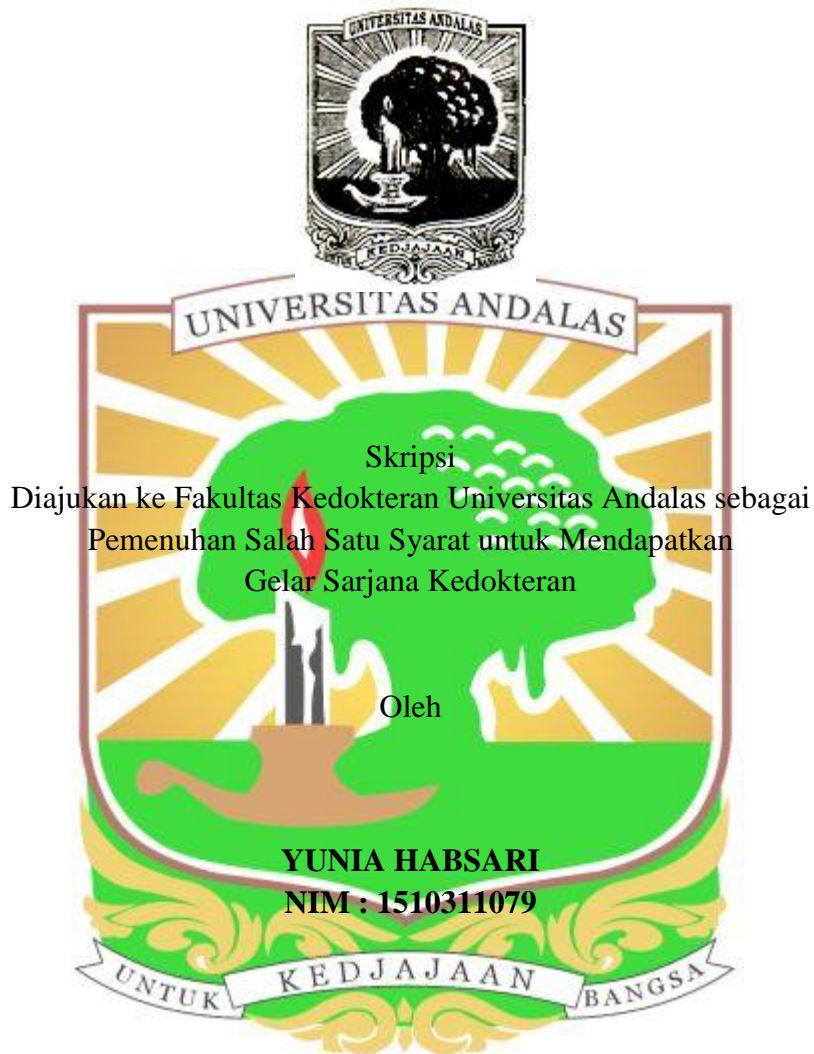


**KARAKTERISTIK PASIEN LANJUT USIA YANG AKAN MENJALANI  
KEMOTERAPI PERTAMA DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**



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

Oleh

**YUNIA HABSARI  
NIM : 1510311079**

**Pembimbing**

- 1. dr. Roza Mulyana, Sp.PD-K.Ger**
- 2. Dra. Elmatris, SY, MS**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2019**

# CHARACTERISTICS OF ELDERLY PATIENTS BEFORE FIRST CHEMOTHERAPY IN RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

By

Yunia Habsari

## ABSTRACT

Decreased body function and organ dysfunction will affect the characteristic of elderly patients with cancer. Some characteristics such as age, sex, nutritional status, bone marrow reserve, kidney function, liver function and other organ disorders will affect the chemotherapy given in elderly patients. This study discussed the characteristics of elderly patients who received the first chemotherapy in RSUP dr. M. Djamil Padang

This research is an observational descriptive study with a cross sectional design. The research data was obtained from the patient's medical record. The research sample consisted of one hundred and ten elderly patients who received first chemotherapy at RSUP dr. M. Djamil Padang period January 2017 - July 2018.

The study showed that nearly 13% of the samples had ca mammae and ca glottis, as well as using paclitaxel and cisplatin chemotherapy drugs. Most of the patients were in the age group 60 - 69 years (78.2%) and had hemoglobin levels and hematocrit below the normal limit (73.6% and 70% respectively). On this research, it is concluded that most patients have ca mammae and ca glottic, as well as using paclitaxel and cisplatin. Most of patients were in the young elderly age group and had hemoglobin values and hematocrit levels below the normal range, while other characteristics tend to be normal.

**Keywords :** Elderly, Cancer, Chemotherapy

# KARAKTERISTIK PASIEN LANJUT USIA YANG AKAN MENJALANI KEMOTERAPI PERTAMA DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

Oleh  
Yunia Habsari

## ABSTRAK

Penurunan fungsi tubuh dan gangguan organ akan memengaruhi karakteristik pasien lansia dengan kanker. Beberapa karakteristik pasien seperti usia, jenis kelamin, status gizi, cadangan sumsum tulang, fungsi ginjal, fungsi hati dan gangguan organ lainnya akan memengaruhi pemberian kemoterapi pada pasien lansia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik pasien lanjut usia yang akan menjalani kemoterapi pertama di RSUP M Djamil, Padang.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif observasional dengan desain *cross sectional*. Data penelitian didapatkan dari rekam medik pasien. Sampel penelitian sebanyak 110 pasien lansia yang akan menjalani kemoterapi pertama di RSUP dr. M. Djamil Padang periode Januari 2017 – Juli 2018.

Hasil penelitian ini menunjukkan hampir 13% dari sampel memiliki jenis kanker ca mammae dan ca glotis, serta menggunakan obat kemoterapi paklitaksel dan sisplatin. Sebagian besar pasien berada di kelompok usia 60 - 69 tahun (78,2%) serta memiliki kadar haemoglobin dan hematokrit dibawah batas normal (73,6% dan 70% secara berurutan). Pada penelitian ini dapat disimpulkan paling banyak pasien memiliki ca mammae dan ca glotis serta menggunakan obat kemoterapi paklitaksel dan sisplatin. Sebagian besar pasien berada di kelompok usia lansia muda dan memiliki nilai hemoglobin dan kadar hematokrit dibawah batas normal, sedangkan karakteristik lainnya cenderung normal.

**Kata Kunci :** Lansia, Kanker, Kemoterapi