

**KARAKTERISTIK PASIEN KATARAK SENILIS YANG DIRAWAT
DI BANGSAL MATA RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2015**



PEMBIMBING

- 1. dr. M. Hidayat, Sp. M (K)**
- 2. dr. Tuti Handayani, Sp. Rad**

Skripsi

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

Oleh

**UCI RAMA SAPUTRI
No.BP. 1310311166**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2016

**CHARACTERISTICS OF SENILE CATARACT PATIENT WERE
HOSPITALIZED AT THE EYE WARD RSUP DR. M DJAMIL PADANG
IN 2015**

By
Uci Rama Saputri

ABSTRACT

Cataract is cloudiness in the eye lens which is the second most common cause of visual impairment globally. Senile cataract is all of cloudiness in the eye lens of elderly age, the age group above 50 years. This study aims to determine the characteristics of senile cataract patients which were hospitalized at the eye ward RSUP DR. M. Djamil Padang in 2015 by age and gender, degree of cataracts, visual acuity pre and post surgery, surgical technique, history of diabetes, the power of the IOL.

This study used cross sectional design to the patients which are hospitalized as senile cataract patients in the eye ward of RSUP Dr. M Djamil Padang in January 2015 until December 2015. The samples were taken using total sampling technique uses the patient's medical record data. Data analysis used univariate analysis.

The results of 55 cases of senile cataract which are meet the inclusion and exclusion criteria are mostly patients are treated in the age group of 60-69 years as many as 20 people (42.55%), more women than men, but not much different, most treated on the degree of immature as much as 39 cases (70.91%) , most in bad pre operative visual acuity as many as 53 patients (96.36%), the highest operating result in good visual acuity as many as 29 patients (52.73%), mostly in the ECCE with IOL surgical technique as many as 39 (70.91%) , with a history of DM as many as 15 people (27.27%), mostly fitted IOL ranging between 21-26 diopters as many as 42 patients (76,36%).

Keywords: cataract, senile cataract, pre operative visual acuity, post operative visual acuity

KARAKTERISTIK PASIEN KATARAK SENILIS YANG DIRAWAT DI BANGSAL MATA RSUP DR. M DJAMIL PADANG TAHUN 2015

Oleh
Uci Rama Saputri

ABSTRAK

Katarak adalah setiap kekeruhan pada lensa mata yang merupakan penyebab terbanyak kedua gangguan penglihatan secara global. Katarak senilis adalah semua kekeruhan lensa yang terdapat pada usia lanjut, yaitu usia di atas 50 tahun. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik pasien katarak senilis yang dirawat di bangsal mata RSUP DR. M. Djamil Padang tahun 2015 berdasarkan umur dan jenis kelamin, derajat katarak, visus pre dan post operasi, teknik operasi, riwayat DM, dan kekuatan *IOL*.

Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional* pada pasien yang dirawat sebagai pasien katarak senilis di bangsal mata RSUP Dr. M Djamil Padang pada bulan Januari 2015 sampai dengan bulan Desember 2015. Pengambilan sampel menggunakan teknik *total sampling* menggunakan data rekam medis pasien. Analisis data menggunakan analisis univariat.

Hasil dari 55 kasus katarak senilis yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi yaitu sebagian besar dirawat pada kelompok usia 60-69 tahun sebanyak 20 orang (42,55%), perempuan lebih banyak dari laki-laki, namun tidak berbeda jauh, paling banyak dirawat pada derajat imatur sebanyak 39 kasus (70,91%), paling banyak di operasi pada visus buruk sebanyak 53 pasien (96,36%), hasil operasi terbanyak pada visus baik yaitu sebanyak 29 pasien (52,73%), sebagian besar di tatalaksana dengan teknik *ECCE* dengan pemasangan *IOL* sebanyak 39 kasus (70,91%), dengan riwayat DM sebanyak 15 orang (27,27%), sebagian besar dipasang *IOL* dengan kekuatan antara 21-26 dioptri sebanyak 42 pasien (76,36%).

Kata kunci: Katarak, katarak senilis, visus pre operasi, visus post operasi