

**GAMBARAN FAKTOR RISIKO PASIEN KATARAK SENILIS DI RSUP  
DR. M. DJAMIL PADANGPADA PERIODE 2016-2017**



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

**Oleh**  
**TRI FURQANAWANTI**  
**No.BP.1410311009**

**Pembimbing:**  
**1. dr. Kemala Sayuti, Sp.M (K)**  
**2. dr. Fitratul ilahi, Sp.M**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2018**

# GAMBARAN FAKTOR RISIKO PASIEN KATARAK SENILIS DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANGPADA PERIODE 2016-2017

Oleh  
Tri Furqanawanti

## ABSTRAK

Katarak adalah suatu kelainan mata yang berupa kekeruhan pada lensa, yang disebabkan oleh pemecahan protein oleh proses oksidasi dan foto-oksidasi yang jika berlangsung lama dapat menyebabkan kebutaan. *World Health Organization* memperkirakan terdapat 45 juta penderita kebutaan didunia, dimana sepertiganya berada di Asia Tenggara. Menurut hasil survei Riskesdas 2007, Sumatera Barat merupakan salah satu dari 10 provinsi dengan angka kejadian tertinggi katarak di Indonesia, yaitu sebesar 2,3%.

Lebih dari 90% kejadian katarak merupakan katarak senilis. Katarak senilis adalah penyebab utama gangguan penglihatan dan kebutaan di negara berkembang dan negara maju. Katarak senilis merupakan kekeruhan pada lensa mata yang ditemukan pada penderita diatas usia 40 tahun karena terjadinya modifikasi protein lensa yang menyebabkan struktur lensa tidak stabil dan akhirnya mengalami agregasi.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif retrospektif. Penelitian ini dilakukan di RSUP Dr. M. Djamil Padang dengan jumlah sampel sebanyak 62 responden. Data diperoleh dari observasi rekam medik pasien yang didiagnosis katarak senilis. Pada penelitian ini didapatkan hasil bahwa kelompok usia tertinggi yang mengalami katarak senilis adalah kelompok usia 60-69 tahun yaitu sebesar 46,7%, 51,6% berjenis kelamin perempuan, 72,6% berpendidikan rendah, dan 53,2% dengan pekerjaan *outdoor*.

Kata kunci : Katarak, katarak senilis.



# DESCRIPTION OF RISK FACTORS OF SENILE CATARACT PATIENT IN RSUP DR.M.DJAMIL PADANG PERIODE 2016-2017

By  
**Tri Furqanawanti**

## ABSTRACT

Cataract is a clouding of the lens in the eye that affects vision, which is caused by protein breakdown due to oxidation and photo-oxidation process and ultimately results in loss of vision. World Health Organization estimates there are 45 million blind people in the world, 1/3 of them are in South East Asia. According to a Riskesdas survey in 2007, West Sumatera is one of the top 10 provinces with cataracts cases in Indonesia by 2.3%.

More than 90% cataracts cases are senile cataracts. Senile cataract is the major cause of vision-impairing disease and blindness in developed and developing countries. Senile cataract is a clouding of the lens in the eyes which develop in people over age 40 due to lens protein modification that causes the structure of the lens to become labil and have agregation.

The research used the restropective descriptive study and occured in RSUP Dr. M. Djamil Padang. There are 62 respondents as samples. The data of this research was collected by observing the senile cataract patients' medical record. The test results show that the highest age group of patients with senile cataract is 60-69 years old by 46.7%, 51.5% are females, 72.6% are from low level of education and 53.2% are outdoor workers.

Key words: cataract, senile cataract,

