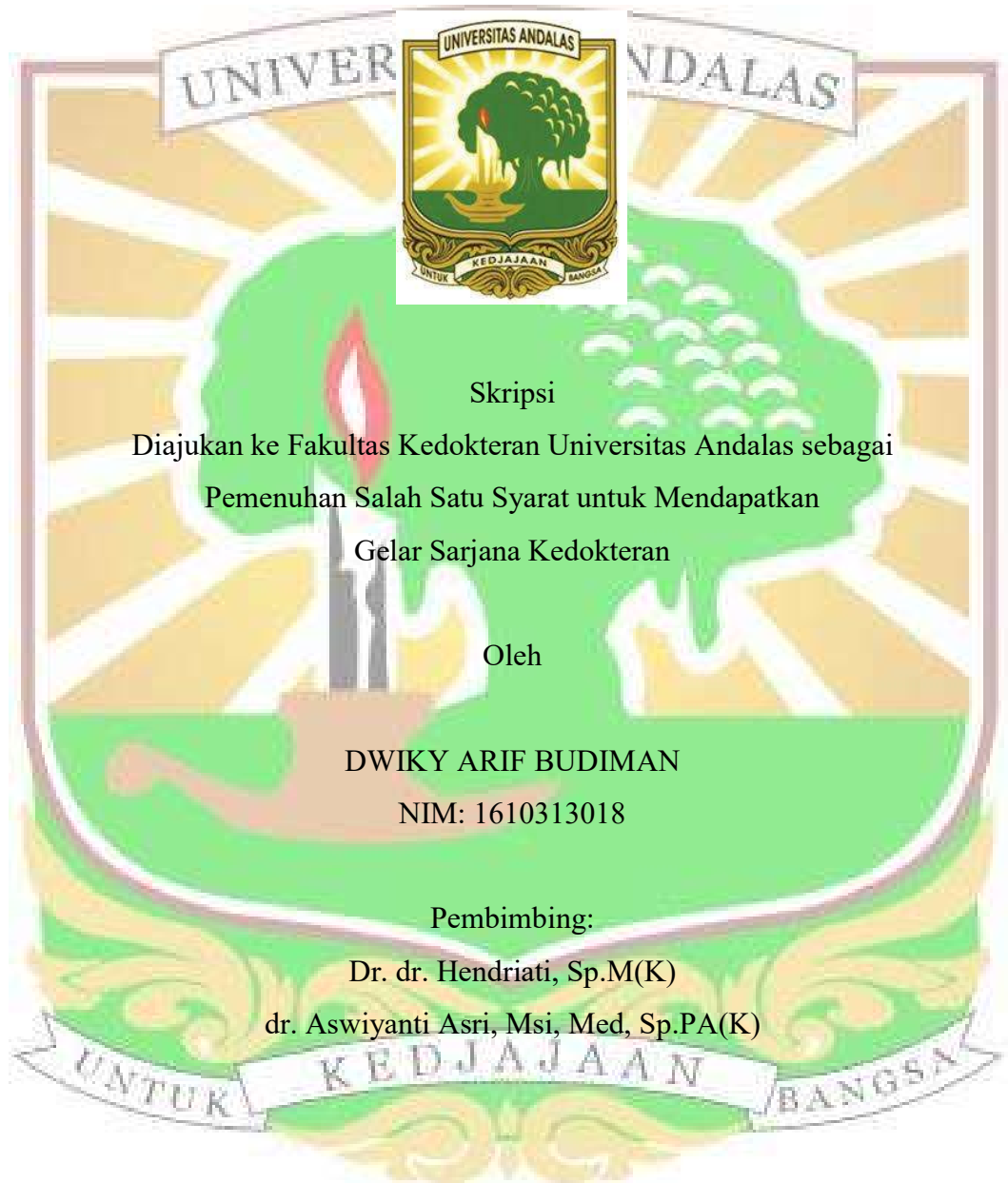


**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEJADIAN KATARAK SENILIS DI RSUP DR. M. DJAMIL  
PADANG PERIODE 2017-2018**



Skripsi

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

Oleh

DWIKY ARIF BUDIMAN

NIM: 1610313018

Pembimbing:

Dr. dr. Hendriati, Sp.M(K)

dr. Aswiyanti Asri, Msi, Med, Sp.PA(K)

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2019

**AN ANALYSIS OF FACTORS RELATING TO SENILE CATARACT IN  
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PERIOD 2017-2018**

By

Dwiky Arif Budiman

**ABSTRACT**

Cataracts are clouding of the eye lens where under normal circumstances the eye lens is usually clear. Senile cataract is a clouding of the eye lens that is found in people aged over 40 years. The causes of senile cataracts are multifactorial and not fully understood. This study aims to determine the frequency distribution of factors relating to senile cataracts in patients at RSUP Dr. M. Djamil Padang period 2017-2018, one of which is gender, occupation, and diabetes mellitus.

This research was retrospective descriptive study with a cross-sectional design. It used medical record data in senile cataract patients at RSUP Dr. M. Djamil Padang period 2017-2018. Sampling is taken by total sampling method. Data analysis in this study used univariate analysis.

Based on the results of the study, it was found that the incidence of senile cataracts was more common in patients with female sex (52.5%), indoor worker (88.1%), and no history of diabetes mellitus (84.7%).

**Keywords :** Cataract, senile cataract, gender, diabetes mellitus



**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEJADIAN KATARAK SENILIS DI RSUP DR. M. DJAMIL  
PADANG PERIODE 2017-2018**

Oleh

Dwiky Arif Budiman

**ABSTRAK**

Katarak merupakan kekeruhan pada lensa mata dimana dalam keadaan normal lensa mata biasanya jernih dan bening. Katarak senilis merupakan kekeruhan pada lensa mata yang ditemukan pada penderita usia lebih dari 40 tahun. Penyebab terjadinya katarak senilis bersifat multifaktorial dan belum dipahami sepenuhnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui distribusi frekuensi faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian katarak senilis pada pasien di RSUP Dr. M. Djamil Padang periode 2017-2018, salah satunya adalah jenis kelamin, pekerjaan, dan diabetes melitus.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif retrospektif dengan desain *cross-sectional*, menggunakan data rekam medis pada pasien katarak senilis di RSUP Dr. M. Djamil Padang periode 2017-2018. Pengambilan sampel menggunakan teknik *total sampling*. Analisis data pada penelitian ini menggunakan analisis univariat.

Berdasarkan hasil penelitian, didapatkan kejadian katarak senilis lebih banyak terjadi pada pasien dengan jenis kelamin perempuan (52,5%), pekerjaan yang dilakukan dalam ruangan (*indoor*) (88,1%), dan tidak ada riwayat diabetes melitus (84,7%).

**Kata kunci :** Katarak, katarak senilis, jenis kelamin, diabetes melitus.

