

**KLASIFIKASI DERAJAT MIOPIA PADA PASIEN GLAUKOMA SUDUT
TERBUKA PRIMER DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG
TAHUN 2016 - 2017**



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

Oleh

REZKY FAJRIANI ANUGRA
NIM: 1410311059

Pembimbing 1: dr. M. Hidayat, Sp.M (K)
Pembimbing 2: Dr. dr. Hendriati, Sp.M (K)

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2018

**CLASSIFICATION OF MYOPIA DEGREE IN PRIMARY OPEN ANGLE
GLAUCOMA PATIENTS AT RSUP DR. M. DJAMIL PADANG
IN 2016 - 2017**

**By
Rezky Fajriani Anugra**

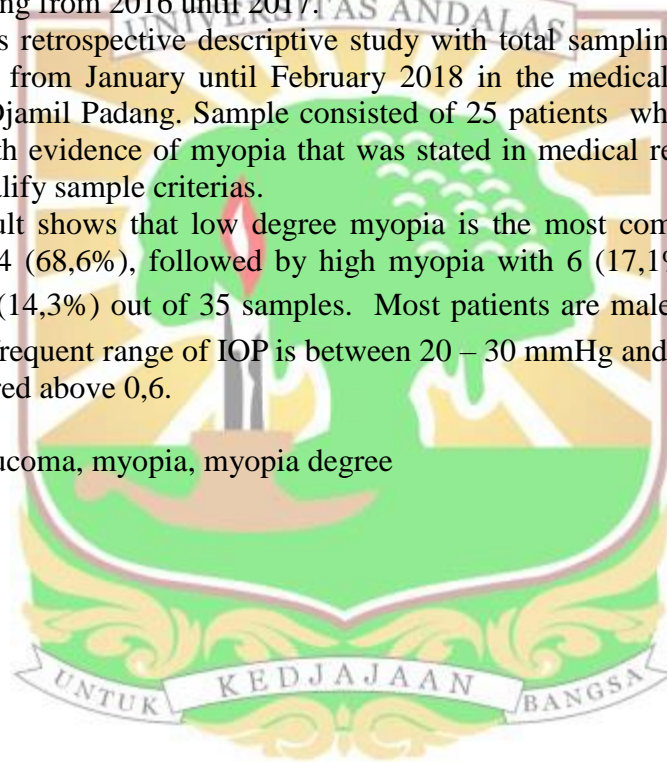
ABSTRACT

Primary Open Angle Glaucoma (POAG) is a chronic progressive glaucoma with open anterior chamber angle. Many studies reported that myopia has been associated with the incidence of POAG as one of its risk factors. The aim of this study is to identify the classification of myopia degree in POAG patients at RSUP Dr. M. Djamil Padang from 2016 until 2017.

This was retrospective descriptive study with total sampling technique. This study was held from January until February 2018 in the medical record center of RSUP Dr. M. Djamil Padang. Sample consisted of 25 patients who were diagnosed with POAG with evidence of myopia that was stated in medical record. There were 35 eyes that qualify sample criterias.

The result shows that low degree myopia is the most common amongst all samples with 24 (68,6%), followed by high myopia with 6 (17,1%), and moderate myopia with 5 (14,3%) out of 35 samples. Most patients are males and ≥ 40 years old. The most frequent range of IOP is between 20 – 30 mmHg and cup per disc ratio is mostly occurred above 0,6.

Keywords : glaucoma, myopia, myopia degree



**KLASIFIKASI DERAJAT MIOPIA PADA PASIEN GLAUKOMA SUDUT
TERBUKA PRIMER DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG
TAHUN 2016 - 2017**

**Oleh
Rezky Fajriani Anugra**

ABSTRAK

Glaukoma sudut terbuka primer atau *Primary Open Angle Glaucoma* (POAG) adalah glaukoma kronik progresif dengan sudut bilik mata depan yang terbuka. Banyak penelitian melaporkan bahwa miopia telah dikaitkan dengan kejadian POAG sebagai salah satu faktor risiko. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi klasifikasi derajat miopia pada pasien POAG di RSUP Dr. M. Djamil Padang dari tahun 2016 sampai 2017.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif retrospektif dengan teknik *total sampling*. Penelitian dilakukan dari Januari hingga Februari 2018 di bagian rekam medik RSUP Dr. M. Djamil Padang. Sampel terdiri dari 25 pasien yang didiagnosis dengan POAG dan terbukti memiliki miopia yang tercantum dalam rekam medik. Terdapat 35 mata yang memenuhi kriteria sampel.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa miopia ringan adalah yang paling banyak ditemukan di antara semua sampel dengan hasil 24 sampel (68,6%), diikuti oleh miopia tinggi dengan 6 sampel (17,1%), dan miopia sedang dengan 5 sampel (14,3%) dari total 35 sampel. Sebagian besar pasien adalah laki-laki dan berusia ≥ 40 tahun. Tekanan intraokular yang paling sering ditemukan adalah di antara 20 - 30 mmHg dan rasio C/D yang paling sering ditemukan adalah lebih besar dari 0,6.

Kata kunci: glaukoma, miopia, derajat miopia

