

**ETIOLOGI GLAUKOMA SEKUNDER DI KLINIK MATA
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2020-2022**



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

Oleh :

MUHAMMAD ALIF MUZAKKI

NIM : 1910313073

Dosen Pembimbing

Dr. dr. Fitratul Ilahi, Sp.M(K)
Dr. dr. Eka Fithra Elfi, Sp.JP(K), FIHA

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023

ABSTRACT

SECONDARY GLAUCOMA ETIOLOGY IN EYE CLINIC OF RSUP DR. M. DJAMIL PADANG 2020-2022

By

Muhammad Alif Muzakki, Fitratul Illahi, Eka Fithra Elfi, Kemala Sayuti, Citra Manela, Noza Hilbertina

Secondary glaucoma is an increase in intraocular pressure caused by diseases of the eye and disorders outside the eye that restrict the flow of aqueous humor. Increased intraocular pressure in secondary glaucoma is usually difficult to control because secondary glaucoma is progressive and has a poor prognosis so it needs immediate treatment to prevent further visual field loss. This study aims to determine the etiology of secondary glaucoma in eye clinic of Dr. M. Djamil Padang 2020-2022.

This research is a descriptive study with a cross sectional approach. This research was conducted from August 2023 to October 2023 in Eye Clinic RSUP Dr. M. Djamil, Padang. The sampling technique used was total sampling and 79 patients diagnosed with secondary glaucoma were obtained in accordance with the specified criteria.

The results of this study showed that the etiology of secondary glaucoma was mostly facomorphic glaucoma (19%), mostly found in the age group ≥ 40 years, and dominated by female gender (50.6%). The most common eye intraocular pressure was > 21 mmHg (67.1%), with the most unilateral blindness (59.5%), and the most management history was surgery (55.2%).

The conclusion of this study was obtained that the characteristics of secondary glaucoma were mostly in the age group ≥ 40 years, female gender, the characteristics of intraocular pressure of the eye were mostly at a pressure > 21 mmHg, the characteristics of vision were mostly found in unilateral blindness and the history of medical management was mostly found to be surgery. The etiology of secondary glaucoma is mostly found in lens induced, namely phacomorphic glaucoma.

Keyword : etiology, glaucoma, secondary glaucoma

ABSTRAK

ETIOLOGI GLAUKOMA SEKUNDER DI KLINIK MATA RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2020-2022

Oleh

**Muhammad Alif Muzakki, Fitratul Illahi, Eka Fithra Elfi, Kemala Sayuti,
Citra Manela, Noza Hilbertina**

Glaukoma sekunder adalah peningkatan tekanan intraokular yang disebabkan oleh penyakit pada mata dan gangguan di luar mata yang membatasi aliran *aqueous humor*. Peningkatan tekanan intraokular pada glaukoma sekunder biasanya sulit dikendalikan dikarenakan glaukoma sekunder bersifat progresif dan memiliki prognosis yang buruk sehingga perlu penanganan segera untuk mencegah kehilangan lapangan pandang lebih lanjut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Etiologi Glaukoma Sekunder Di Klinik Mata RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2020-2022.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan belah lintang *cross sectional*. Penelitian ini mulai dilakukan pada bulan Agustus 2023 sampai Oktober 2023 di Klinik Mata Rumah Sakit Umum Pusat (RSUP) Dr. M. Djamil, Padang. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *total sampling* dan didapatkan 79 pasien yang terdiagnosis glaukoma sekunder yang sesuai dengan kriteria yang ditentukan.

Hasil dari penelitian ini didapatkan etiologi glaukoma sekunder terbanyak adalah glaukoma fakomorfik (19%), banyak ditemukan pada kelompok usia ≥ 40 tahun, dan didominasi oleh jenis kelamin Perempuan (50,6%). Tekanan intraokular mata paling banyak yaitu > 21 mmHg (67,1%), dengan visus paling banyak buta unilateral (59,5%), dan riwayat penatalaksanaan terbanyak adalah tindakan operasi (55,2%).

Kesimpulan dari penelitian ini didapatkan karakteristik glaukoma sekunder paling banyak pada kelompok usia ≥ 40 tahun, berjenis kelamin perempuan, Karakteristik tekanan intraokular mata paling banyak yaitu pada tekanan > 21 mmHg, karakteristik visus paling banyak ditemukan pada buta unilateral dan riwayat penatalaksanaan medis paling banyak ditemukan yaitu tindakan operasi. Etiologi glaukoma sekunder paling banyak ditemukan pada kelainan lensa yaitu glaukoma fakomorfik.

Kata Kunci : etiologi, glaukoma, glaukoma sekunder