

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Oktober 2016

WICE FITRIA, No. BP 1411216055

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN GLAUKOMA DI POLIKLINIK
MATA RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2015**

x+57 halaman, 16 tabel, 2 gambar, 10 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Glaukoma merupakan penyebab kebutaan terbanyak ke 2 di dunia. Di Indonesia glaukoma menduduki urutan ke 2 dari semua tipe penyakit mata. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan glaukoma di Poliklinik Mata RSUP DR. M. Djamil Padang tahun 2015.

Metode

Desain pada penelitian ini adalah *case control study* dan dilakukan di Poliklinik Mata RSUP DR. M Djamil Padang tahun 2015. Populasi kasus pada penelitian ini adalah Semua pasien yang berkunjung ke Poliklinik Mata RSUP DR. M Djamil Padang dan didiagnosa menderita glaukoma. Sampel terdiri dari 144 responden. Pengambilan sampel menggunakan teknik *consecutive sampling*. Pengolahan data analisis univariat, analisis bivariat dan analisis multivariat.

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan dari 5 variabel terdapat 3 variabel yang berhubungan yaitu riwayat miopi (*p-value* 0,003; OR=2,78), hipertensi (*p-value* 0,029; OR=2,09), riwayat diabetes melitus (*p-value* 0,002; OR=2,94). Dan variabel yang tidak berhubungan adalah usia dan riwayat keluarga. Berdasarkan analisis multivariat faktor risiko yang paling dominan adalah hipertensi (OR=2,35) dan riwayat diabetes melitus (OR=3,22).

Kesimpulan

Disimpulkan bahwa riwayat miopi, hipertensi dan riwayat diabetes melitus berperan terhadap kejadian glaukoma pada pasien, diharapkan tenaga kesehatan mampu melaksanakan upaya promotif dan preventif dalam upaya mencegah dan mengatasi kejadian glaukoma sampai ke taraf kebutaan.

Daftar Pustaka : 30 (1994-2016)

Kata Kunci : Glaukoma, usia, miopi, riwayat keluarga, hipertensi dan diabetes melitus.

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, Oktober 2016

WICE FITRIA, Registered Number: 1411216055

**FACTORS ASSOCIATED WITH GLAUCOMA IN EYES POLYCLINIC OF DR.M.
DJAMIL PADANG 2015**

x+57 pages, 16 tables, 2 pictures, 10 apendicces

ABSTRACT

Objective

Glaucoma is number two caused of blindness in the world. In Indonesia glaucoma occupy second place all types of eye diseases. The purpose of this study was to determine the factors associated with glaucoma in eyes Polyclinic of DR. M. Djamil Hospital in Padang on 2015.

Method

This study design using *Case Control Study* and performed at the Eye polyclinic of DR. M. Djamil Hospital in Padang on 2015. The population of cases in this study were all patients who visit the Eye polyclinic of DR. M. Djamil Hospital in Padang and was diagnosed with glaucoma. The sample consisted of 144 respondents. Sampling using *consecutive sampling*. Data processing univariate, bivariate and multivariate analysis.

Result

The results showed there were three of five variables related variables that history myopia (*p-value* 0,003; OR = 2,78), hypertension (*p-value* 0,029; OR = 2,09), history of diabetes mellitus (*p-value* 0,002; OR = 2,94). And variables that are not related are age and family history. Based on multivariate analysis the most dominant risk factor is hypertension (OR = 2,35) and a history of diabetes mellitus (OR = 3,22).

Conclusion

This study concluded that a history of myopia, hypertension and history of diabetes mellitus contributes to the incidence of glaucoma in a patient, expected health workers able to carry out promotive and preventive efforts to prevent and to treat glaucoma incident to the degree of blindness.

References : 30 (1994-2016)

Keyword : Glaucoma, age, myopia, family history, hypertension and diabetes mellitus

