# PROFIL PASIEN GLAUKOMA PRIMER SUDUT TERBUKA DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2021-2023

## SKRIPSI



Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Univeristas Baiturrahmah

# M.THORIQ FARREL ALFARABI

2110070100015

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
PADANG
2024

## HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul: Profil Pasien Glaukoma Primer Sudut Terbuka di RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2021-2023

#### Disusun Oleh:

# M. THORIQ FARREL ALFARABI 2110070100015

#### Telah disetujui

Padang, 20 Desember 2024

Pembimbing 1

Pembimbing 2

(dr. Raihana Rustam, Sp. M)

(Dr. dr. Dita Hasni, M.Biomed)

Penguji 1

Penguji 2

(dr. Anita Darmayanti, Sp. An)

(dr. Yusti Siana, M.Biomed)

### PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama

: M. Thoriq Farrel Alfarabi

NPM

: 2110070100015

Mahasiswa

: Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran

Universitas Baiturrahmah, Padang.

Dengan ini menyatakan bahwa.

1. Karya tulis saya ini berupa skripsi dengan judul "Profil Pasien Glaukoma Primer Sudut Terbuka di RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2021-2023" adalah asli dan belum pernah dipublikasi atau diajukan untuk mendapatkan gelar akademik di Universitas Baiturrahmah maupun di perguruan tinggi lain.

- Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan orang lain, kecuali pembimbing dan pihak lain sepengetahuan pembimbing.
- Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah denan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantuman dalam daftar pustaka.
- 4. Apabila terdapat penyimpangan didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini. Serta sanksi lain sesuai norma dan hukum yang berlaku.

Padang, 20 Desember 2024

iat pernyataan,

1VI. 1 11Uriy rarrel Alfarabi

METERAL

#### ABSTRAK

# PROFIL PASIEN GLAUKOMA PRIMER SUDUT TERBUKA DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2021-2023.

#### M. Thoriq Farrel Alfarabi

Latar belakang: Glaukoma merupakan gangguan pada saraf optik yang umumnya dikaitkan peningkatan tekanan intraokular, ditandai oleh penyempitan cakram optik dan penyempitan lapangan pandang. Salah satu penyebab utama kebutaan di dunia adalah Glaukoma yang dikenal sebagai pencuri penglihatan karena dapat menyebabkan kehilangan penglihatan yang tidak dapat disembuhkan (*irreversible*), yang menurunkan kualitas hidup.

**Tujuan:** Untuk mengetahui profil pasien glaukoma primer sudut terbuka di RSUP DR. M Djamil Padang Tahun 2021-2023.

Metode: Jenis penelitian adalah penelitian deskriptif kategorik dengan menggunakan rancangan penelitian cross sectional. Data diperoleh dari rekam medis, dan disajikan dalam bentuk tabel. Populasi terjangkau adalah seluruh pasien yang telah di diagnosa oleh dokter menderita glaukoma primer sudut terbuka di RSUP Dr. M. Djamil Padang dari Januari 2021 sampai Desember 2023. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah total sampling dan didapatkan 37 orang pasien yang di diagnosis POAG yang tercantum dalam rekam medis.

Hasil: Usia yang paling banyak terjadi 51-60 tahun (35,1%), berjenis kelamin lakilaki (54,1%), memiliki keterlibatan mata *Oculi dextra sinistra* (ODS) (51,4%), riwayat keluarga tidak ada (83,8%), riwayat penyakit sistemik tidak ada (83,8%), TIO pada mata kanan yang paling banyak ditemukan adalah ≤ 21 mmHg (70,3%), TIO pada mata kiri yang paling banyak ditemukan adalah ≤ 21 mmHg (59,5%) dan CDR yang paling banyak ditemukan adalah berat (>0,8) pada mata kanan (40,6), dan mata kiri (43,3%)

Kesimpulan: pada penelitian ini hasil yang didapatkan pada penderita glaukoma primer sudut terbuka paling banyak terjadi pada usia 51-60 tahun, jenis kelamin terbanyak adalah laki-laki, keterlibatan mata terjadi bilateral atau oculi dextra sinistra (ODS), tidak ada memiliki riwayat keluarga dan penyakit sistemik, memiliki TIO yang paling banyak  $\leq$  21 mmHg, dan cup disc ratio paling sering ditemukan adalah berat ( $\geq$ 0,8).

Kata Kunci: glaukoma primer sudut terbuka, kebutaan, tekanan intraokular.