

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR
Skripsi, 09 Februari 2023**

Muthmainnah Al Hikmah¹, Rahasiah Taufik²

¹Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar Angkatan 2019/ email

muthmainnahalhikmah@gmail.com

²Pembimbing

“ANALISIS KARAKTERISTIK PENDERITA GLAUKOMA DI RUMAH SAKIT MATA MAKASSAR TAHUN 2019-2021”

ABSTRAK

Latar Belakang: Glaukoma merupakan penyebab utama kebutaan irreversible diseluruh dunia. Prevalensi glaukoma diperkirakan 111,8 juta orang akan menderita glaukoma pada tahun 2040, sehingga penting untuk mengetahui karakteristik glaukoma. **Tujuan :** Untuk mengetahui informasi dan distribusi karakteristik penderita glaukoma di Rumah Sakit Mata Makassar pada tahun 2019-2021. **Metode:** Penelitian Descriptive Retrospective bertujuan untuk mengetahui karakteristik penderita glaukoma di RS Mata Makassar tahun 2019-2021 dengan metode purposive sampling. **Hasil Penelitian:** Berdasarkan total data yang dikumpul sebanyak 207 sampel, ditemukan jenis kelamin laki-laki sebanyak 105 orang (50,7%) dan perempuan sebanyak 102 orang (49,3%). Jumlah pasien dengan rentang usia 40-49 tahun sebanyak 25 orang (12,1%), rentang usia 50-59 tahun sebanyak 66 orang (31,9%), rentang usia 60-69 tahun sebanyak 81 orang (39,1%), rentang usia 70-79 tahun sebanyak 35 orang (16,1%). Jumlah pasien yang mengalami kelainan refraksi myopia sebanyak 116 orang (56%), hipermetrop sebanyak 56 orang (27,1%), astigmat sebanyak 35 orang (16,9%). **Kesimpulan:** Penderita glaukoma pada tahun 2019-2021 di RS Mata Makassar memiliki karakteristik yang signifikan yaitu terbanyak pada laki-laki (50,7%), usia antara 60-69 tahun, dan yang menderita kelainan refraksi myopia (56%).

Kata Kunci : Analisis, Karakteristik, Glaukoma, RS Mata Makassar

FACULTY OF MEDICINE AND HEALTH SCIENCES
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR
Skripsi, February 09th 2023

Muthmainnah Al Hikmah¹, Rahasiah Taufik²

¹Students of the Medical and Health Sciences Faculty at Universitas
Muhammadiyah Makassar batch 2019/ email

muthmainnahalhikmah@gmail.com

²Mentor

“ANALYSIS OF THE CHARACTERISTICS OF GLAUCOMA
SUFFERERS AT MAKASSAR EYE HOSPITAL IN 2019-2021”

ABSTRACT

Background: Glaucoma is a major cause of irreversible blindness worldwide. The prevalence of glaucoma is estimated that 111.8 million people will suffer from glaucoma in 2040, so it is important to know the characteristics of glaucoma. **Objective:** To find out information and distribution of characteristics of glaucoma sufferers at Makassar Eye Hospital in 2019-2021. **Methods:** A Descriptive Retrospective study aims to determine the characteristics of glaucoma sufferers at Makassar Eye Hospital in 2019-2021 using a purposive sampling method. **Results:** Based on the total data collected for 207 samples, it was found that there were 105 males (50.7%) and 102 females (49.3%). The number of patients with an age range of 40-49 years was 25 people (12.1%), an age range of 50-59 years was 66 people (31.9%), an age range of 60-69 years was 81 people (39.1%), the age range of 70-79 years was 35 people (16.1%). The number of patients with myopic refractive error was 116 people (56%), hypermetrope was 56 people (27.1%), astigmatism was 35 people (16.9%). **Conclusion:** Glaucoma sufferers in 2019-2021 at Makassar Eye Hospital have significant characteristics, namely the majority are men (50.7%), aged between 60-69 years, and those who suffer from myopic refractive errors (56%).

Keywords: Analysis, Characteristics, Glaucoma, Makassar Eye Hospital