

# **PREVALENSI KATARAK DI KOTA TASIKMALAYA**

## **KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-Tugas dan Memenuhi Syarat-Syarat  
Mencapai Jenjang Pendidikan Diploma III Refraksi Optisi**



**Kharisma Arifin  
40121013**

**PROGRAM STUDI DIII REFRAKSI OPTISI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA TASIKMALAYA  
SEPTEMBER 2024**

# **Prevalensi Katarak di Kota Tasikmalaya**

**Kharisma Arifin**

Program Studi DIII Refraksi Optisi Universitas Bakti Tunas Husada

## **ABSTRAK**

Katarak merupakan kekeruhan pada lensa mata yang menyebabkan penurunan penglihatan. Pada stadium lanjut, katarak dapat menyebabkan kebutaan permanen.. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui prevalensi katarak di kota Tasikmalaya. menggunakan metode kuantitatif dengan desain cross sectional. Hasil menunjukkan bahwa responden perempuan sedikit lebih banyak (52,6%) daripada laki-laki (47,4%) yang kurang dari 50 tahun hanya 7 orang (4,5%) yang menderita katarak senilis lebih banyak yaitu 155 orang (99,4%)responden dimulai dari jenjang Pendidikan SD (62,2%), SMP (9%), dan SMA (28,8%) responden dengan pekerjaan buruh mendominasi (55,1%) daripada IRT (43,6%) dan juga guru (1,3%) responden dengan penatalaksanaan operasi yaitu sebanyak 107 orang (68,6%).

Kata kunci : prevalensi, katarak

## **ABSTRACT**

Cataract is a clouding of the lens of the eye that causes decreased vision. In advanced stages, cataracts can cause permanent blindness. The aim of this research is to determine the prevalence of cataracts in Tasikmalaya City. using quantitative methods with a cross sectional design. The results showed that there were slightly more female respondents (52.6%) than men (47.4%) who were less than 50 years old, only 7 people (4.5%) suffered from senile cataracts, namely 155 people (99, 4%) of respondents starting from elementary school (62.2%), middle school (9%), and high school (28.8%) respondents with labor jobs dominate (55.1%) than housewives (43.6%) and also teachers (1.3%) of respondents who managed operations namely 107 people (68.6%). Key word : knowledge, refractive errors, students

Keywords: prevalence, cataract