

**GAMBARAN TRAUMA BOLA MATA PADA PASIEN RSUP
DR. M. DJAMIL PERIODE TAHUN 2021 – 2023**



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

Oleh

NABIL SURYA MUHAMMAD
NIM: 2110313010

Pembimbing :

- 1. Dr. dr. M. Hidayat, Sp.M(K)**
- 2. Dr. dr. Tuti Lestari, Sp.B**

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2025

ABSTRACT

AN OVERVIEW OF OCULAR TRAUMA PATIENTS AT RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PERIOD 2021 – 2023

Nabil Surya Muhammad, M. Hidayat, Tuti Lestari, Fitratul Ilahi, Afdal, Nelmi Silvia

Ocular trauma is eye tissue damage caused by sharp objects, blunt objects, or chemicals that hit the eye. Although most ocular trauma is preventable, it can still cause damage to the eye that lead to a reduction in vision or even permanent blindness.

The purpose of this study was to determine the overview on patients who presented with ocular trauma at RSUP Dr. M. Djamil Padang from 2021 – 2023, including age, gender, occupation, type of ocular trauma, initial vision before treatment, final vision after treatment, and patient treatment.

This retrospective descriptive study used secondary data from medical records of patients with ocular trauma conducted at RSUP Dr. M. Djamil Padang from 2021 – 2023. A total of 93 samples were obtained that met the inclusion and exclusion criteria. the data was then processed and displayed in the form of a frequency distribution table.

The results showed that most patients with ocular trauma were in the age group 46 – 65 years (35.5%), male (80.6%), outdoor worker patients (55.9%), the vision blindness group (<3/60 – LP) (55.9%) before treatment, the vision blindness group (<3/60 – LP) (51.6%) after treatment, and operative treatment (92.5%).

Key words: *ocular trauma, age, type of ocular trauma, vision, treatment*

ABSTRAK

GAMBARAN TRAUMA BOLA MATA PADA PASIEN RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PERIODE TAHUN 2021 – 2023

Nabil Surya Muhammad, M. Hidayat, Tuti Lestari, Fitratul Ilahi, Afdal, Nelmi Silvia

Trauma bola mata adalah kerusakan jaringan mata yang diakibatkan oleh benda tajam, benda tumpul, atau zat kimia yang mengenai mata. Meskipun sebagian besar trauma bola mata dapat dicegah, tetapi trauma bola mata tetap bisa menyebabkan kerusakan pada mata yang mengakibatkan penurunan visus hingga kehilangan penglihatan secara permanen.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengumpulkan data pasien yang datang dengan trauma bola mata di RSUP Dr. M. Djamil Padang dari tahun 2021 – 2023, termasuk, usia, jenis kelamin, pekerjaan, jenis trauma bola mata, visus awal sebelum ditatalaksana dan visus akhir setelah ditatalaksana, dan tatalaksana.

Penelitian deskriptif retrospektif ini menggunakan data sekunder rekam medis pasien trauma bola mata di RSUP Dr. M. Djamil Padang dari tahun 2021 – 2023. Didapatkan 93 sampel yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Data ini kemudian diolah dan ditampilkan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pasien dengan trauma bola mata terbanyak berada di kelompok usia 46 – 65 tahun (35.5%), laki-laki (80.6%), pekerja di luar ruangan (55.9%), kelompok visus *Blindness* ($<3/60 - LP$) (55.9%) sebelum ditatalaksana, kelompok visus *Blindness* ($<3/60 - LP$) (51.6%) setelah ditatalaksana, dan kelompok pasien dengan tatalaksana operatif (92.5%).

Kata kunci: Trauma bola mata, usia, jenis kelamin, pekerjaan, visus, tatalaksana