

**PROFIL PASIEN TRAUMA MATA DI INSTALASI
GAWAT DARURAT RSUP DR. M. DJAMIL
PADANG PERIODE 2022-2024**



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

Oleh :

KHAFIFAH

NIM: 2210313014

Dosen Pembimbing :

Dr. dr. Hendriati, Sp.M(K)

Dr. dr. Adila Kasni Astiena, MARS

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2026

**PROFIL PASIEN TRAUMA MATA DI INSTALASI
GAWAT DARURAT RSUP DR. M. DJAMIL
PADANG PERIODE 2022-2024**



Skripsi

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

Oleh :

**KHAFIFAH
NIM: 2210313014**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2026**

ABSTRACT

PROFILE OF OCULAR TRAUMA PATIENTS IN THE EMERGENCY DEPARTMENT OF RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PERIOD 2022–2024

By

**Khafifah, Hendriati, Adila Kasni Astiena, Mardijas Efendi, Abdiana,
Ulya Utī Fasrini**

Ocular trauma is one of the leading causes of visual impairment and may result in morbidity, blindness, and reduced quality of life. Globally, approximately 55 million cases of ocular trauma occur each year. Based on the 2018 Basic Health Research (Riskesdas), the prevalence of ocular trauma in Indonesia was 0.5%.

This study was a descriptive retrospective study conducted in 2025–2026 using medical record data of ocular trauma patients at the Emergency Department of RSUP Dr. M. Djamil Padang during the 2022–2024 period. Total sampling was used, resulting in 125 samples that met the inclusion and exclusion criteria. Data were analyzed descriptively and presented in frequency distribution.

The results showed that ocular trauma patients were predominantly male (80.8%), aged 46–55 years (21.6%), and worked as farmers (23.2%). Occupational injuries caused by sharp objects were the most common cause and mechanism of injury (44.0% and 51.2%, respectively). Open globe injury (53.6%) was the most frequently encountered type of trauma, with the cornea (23.2%) being the most commonly affected anatomical site. The most common initial visual acuity category was 20/20–20/40 (38.2%). Most patients were referred cases (57.6%) and underwent operative management (88.0%).

This study provides an overview of the characteristics of ocular trauma patients at the Emergency Department of RSUP Dr. M. Djamil Padang during 2022–2024 and is expected to serve as a basis for the development of promotive and preventive programs as well as ocular trauma services.

Keywords : *Ocular trauma, open globe injury, initial visual acuity*

ABSTRAK

PROFIL PASIEN TRAUMA MATA DI INSTALASI GAWAT DARURAT RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PERIODE 2022–2024

Oleh

**Khafifah, Hendriati, Adila Kasni Astiena, Mardijas Efendi, Abdiana,
Ulya Utı Fasrini**

Trauma mata merupakan salah satu penyebab utama gangguan penglihatan yang dapat menimbulkan morbiditas hingga kebutaan yang berdampak terhadap kualitas hidup penderita. Secara global terjadi sekitar 55 juta kasus trauma mata setiap tahun. Berdasarkan Riskesdas 2018 prevalensi trauma mata sebesar 0,5%.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif retrospektif yang dilaksanakan pada tahun 2025–2026 menggunakan data rekam medis pasien trauma mata di Instalasi Gawat Darurat RSUP Dr. M. Djamil Padang periode 2022–2024. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik total sampling dan diperoleh 125 sampel yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Data dianalisis secara deskriptif dan disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pasien trauma mata paling sering ditemukan pada laki-laki (80,8%) usia 46–55 tahun (21,6%) dengan pekerjaan sebagai petani (23,2%). Cedera kerja akibat benda tajam merupakan penyebab terbanyak (44,0% dan 51,2%). Trauma mata terbuka (53,6%) dengan kornea (23,2%) lokasi yang paling sering ditemukan. Visus awal terbanyak berada pada kategori 20/20–20/40 (38,2%). Sebagian besar pasien merupakan pasien rujukan (57,6%) dan mendapatkan penatalaksanaan operatif (88,0%).

Hasil penelitian ini memberikan gambaran mengenai karakteristik pasien trauma mata di IGD RSUP Dr. M. Djamil Padang dan diharapkan dapat menjadi dasar dalam pengembangan upaya promotif, preventif, serta pelayanan trauma mata.

Kata Kunci : Trauma mata, trauma mata terbuka, visus awal