

**GAMBARAN KLINIS PASIEN TRAUMA PALPEBRA
DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2021-2023**



**Pembimbing:
Dr. dr. Hendriati, Sp.M(K)
dr. Lili Irawati, M. Biomed**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2024**

ABSTRACT
CLINICAL OVERVIEW OF PALPEBRAL TRAUMA PATIENTS
AT DR. M. DJAMIL PADANG GENERAL HOSPITAL FROM 2021 TO 2023
By
Adhycahyo Freegraito, Hendriati, Lili Irawati, Fitratul Ilahi, Siti Nurhajjah,
Dian Pertiwi

The eyelid as the primary protective structure of the eye was vulnerable to injury by sharp or blunt objects. Trauma could disrupt eye function temporarily or permanently. Eyelid trauma involving the lacrimal duct could disrupt tear production and lead to epiphora if not managed properly. This research aimed to describe the clinical characteristics of eyelid trauma patients at Dr. M. Djamil Padang General Hospital from 2021 to 2023.

This was a descriptive study using a cross-sectional design. This study involving 68 samples of eyelid trauma patients in the Eye Department of Dr. M. Djamil Padang General Hospital from January 1, 2021, to December 31, 2023, using total sampling technique.

The results showed that the majority of trauma patients were adults (61.8%) and predominantly male (67.6%). The right eye was more frequently affected (50.0%) by blunt objects (83.8%), often occurring on the road (63.2%). Eyelid trauma mostly involved the superior eyelid region (35.3%) without involvement of the lid margin (63.2%) or lacrimal duct (63.2%). Eyelid suturing was performed on the majority of patients (63.2%).

The conclusion of this study was that the majority of eyelid trauma patients were adults, predominantly males, and the right eye experienced more trauma. Blunt objects were the main cause of trauma, most commonly occurred on the road. Eyelid trauma mostly affected the superior eyelid region, without involving the lid margin or lacrimal duct, with eyelid suturing being the most common treatment. Prevention could be achieved through the use of safety equipment while driving and compliance with traffic regulations.

Keywords: palpebral trauma, eyelid trauma, palpebral margin, lacrimal duct

ABSTRAK
GAMBARAN KLINIS PASIEN TRAUMA PALPEBRA
DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2021-2023

Oleh

**Adhycahyo Freegraito, Hendriati , Lili Irawati, Fitratul Ilahi, Siti Nurhajjah,
Dian Pertiwi**

Kelopak mata sebagai struktur pelindung utama mata rentan terhadap cedera baik oleh benda tajam maupun tumpul. Dampaknya dapat mengganggu fungsi mata baik secara sementara maupun permanen. Trauma palpebra yang melibatkan saluran lakrimal dapat mengganggu produksi air mata dan menyebabkan epifora jika tidak ditatalaksana dengan tepat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran klinis pasien trauma palpebra di RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2021 - 2023.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan menggunakan desain *cross sectional* yang melibatkan 68 sampel pasien trauma palpebra di Bagian Mata Dr. M. Djamil Padang mulai dari 1 Januari 2021 sampai dengan 31 Desember 2023 dengan teknik *total sampling*.

Hasil penelitian didapatkan kelompok usia terbanyak yang mengalami trauma adalah dewasa (61,8%) dan didominasi oleh laki-laki (67.6%). Mata kanan lebih banyak mengalami trauma (50.0%) dengan benda tumpul sebagai penyebabnya (83.8%). Tempat terjadinya trauma paling sering adalah di jalan raya (63.2%). Trauma banyak terjadi di regio palpebra superior (35.3%), tanpa keterlibatan margo (63.2%) atau saluran lakrimal (63.2%). Penjahitan palpebra dilakukan pada sebagian besar pasien (63.2%).

Kesimpulan penelitian ini adalah sebagian besar pasien trauma palpebra termasuk dalam kelompok usia dewasa, mayoritas laki-laki dan lebih banyak pada mata kanan. Penyebab utama trauma adalah benda tumpul dan paling sering terjadi di jalan raya. Trauma palpebra lebih banyak terjadi pada regio superior, tanpa keterlibatan margo maupun saluran lakrimal, dengan tatalaksana paling banyak adalah penjahitan palpebra. Pencegahan dapat dilakukan dengan penggunaan alat keselamatan saat berkendara dan kepatuhan terhadap aturan lalu lintas.

Kata Kunci: trauma palpebra, margo palpebra, saluran lakrimal