

KARAKTERISTIK KASUS ENTROPION DI KOTA PADANG



Skripsi

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

Oleh :

AZKIYA NABIELA

NIM : 2010317007

Pembimbing :

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

dr. Shinta Ayu Intan, Sp.PA

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2026

ABSTRACT

CHARACTERISTICS OF ENTROPION CASES IN PADANG CITY

By

Azkiya Nabiela, Hendriati, Shinta Ayu Intan, Mardijas Efendi, Rahmat Syawqi, Yulistini

Entropion is a malposition of the eyelid characterized by inward rotation of the eyelid margin toward the globe, which may cause ocular surface irritation and corneal complications. Data regarding the characteristics of entropion cases in Padang remain limited. This study aimed to determine the characteristics of entropion cases in Padang.

This was a retrospective descriptive study using medical record data of patients with entropion at Dr. M. Djamil General Hospital, Regina Eye Center, and Semen Padang Hospital from July 2023 to June 2025. A total of 31 patients were selected using total sampling. Data were analyzed using univariate analysis to determine the distribution of demographic (age and gender) and clinical characteristics, risk factors, and treatment of patients with entropion.

The results showed that most patients with entropion were aged ≥ 60 years (51.6%) and were female (54.8%). The most common laterality was bilateral lower eyelid involvement (35.5%), and involutional entropion was the predominant type (74.2%). The most common complaint was a foreign body sensation in the eye (83.9%). Most patients had no corneal involvement (77.4%), and the most frequently identified risk factor was advanced age (74.2%). All patients received ocular lubricants, while 93.5% underwent corrective surgery for entropion.

In conclusion, entropion cases in Padang were most commonly found among older adults and females, with involutional entropion and bilateral lower eyelid involvement being the predominant characteristics. Foreign body sensation was the most common complaint, most patients had no corneal involvement, and corrective surgery for entropion was the most frequently performed treatment.

Keywords: Entropion, Eyelid, Involutional, Characteristics

ABSTRAK

KARAKTERISTIK KASUS ENTROPION DI KOTA PADANG

Oleh

Azkiya Nabiela, Hendriati, Shinta Ayu Intan, Mardijas Efendi, Rahmat Syawqi, Yulistini

Entropion merupakan malposisi palpebra berupa inversi tepi palpebra ke arah bola mata yang dapat menyebabkan iritasi permukaan okular hingga komplikasi kornea. Data mengenai karakteristik kasus entropion di Kota Padang masih terbatas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik kasus entropion di Kota Padang.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif retrospektif menggunakan data rekam medis pasien entropion di RSUP Dr. M. Djamil Padang, RSKM *Regina Eye Center Padang*, dan *Semen Padang Hospital* periode Juli 2023–Juni 2025. Sampel penelitian berjumlah 31 pasien yang dipilih menggunakan teknik *total sampling*. Data dianalisis secara univariat untuk mengetahui distribusi karakteristik demografi (usia dan jenis kelamin), klinis, faktor risiko, dan tatalaksana pasien entropion.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pasien entropion paling banyak berada pada kelompok usia ≥ 60 tahun (51,6%) dan berjenis kelamin perempuan (54,8%). Lateralisasi terbanyak adalah palpebra bawah bilateral (35,5%) dan jenis entropion yang paling dominan adalah entropion involusional (74,2%). Keluhan terbanyak berupa sensasi benda asing di mata (83,9%), sebagian besar pasien belum mengalami keterlibatan kornea (77,4%), dan faktor risiko yang paling banyak ditemukan adalah usia lanjut (74,2%). Seluruh pasien mendapatkan terapi obat topikal mata dan 93,5% menjalani operasi koreksi entropion.

Kesimpulan penelitian ini menunjukkan bahwa karakteristik kasus entropion di Kota Padang didominasi oleh usia lanjut, perempuan, dan entropion involusional dengan keterlibatan terbanyak pada palpebra bawah bilateral. Sensasi benda asing merupakan keluhan utama, sebagian besar pasien belum mengalami keterlibatan kornea, dan tatalaksana yang paling banyak diberikan adalah operasi koreksi entropion.

Kata Kunci: Entropion, Kelopak Mata, Involusional, Karakteristik