

**KARAKTERISTIK PASIEN FRAKTUR TULANG WAJAH
DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2020 – 2022**



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

Oleh

HAFIDH TAUFIQ ALHAKIM
NIM: 1910313055

Dosen Pembimbing:

dr. Deddy Saputra, Sp.BP-RE
Dr. dr. Hendriati, Sp.M(K)

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023

ABSTRACT

CHARACTERISTIC OF FACIAL BONE FRACTURE PATIENTS AT RSUP DR. M DJAMIL PADANG IN 2020 – 2022

By

**Hafidh Taufiq Alhakim, Deddy Saputra, Hendriati, Fory Fortuna, Noverika
Windasari, Elmatris**

The incidence of injuries to the head and face continues to increase every year. Facial fractures are associated with significant morbidity and mortality because the region has vital functions such as the brain, mouth, nose, and respiratory tract. Severe facial injuries can increase the risk of causing disability such as impaired facial function and aesthetics. This study aims to identify the characteristics of a patient with facial bone fractures at RSUP Dr. M. Djamil Padang.

This study is a descriptive. The sample was taken using a simple random sampling technique. The sample is secondary data from facial bone fracture patients at RSUP Dr. M. Djamil Padang in 2020-2022. A total of 99 samples met the criteria. The results of data analysis are presented in the form of frequency and percentage tables.

The study found that the characteristics of facial bone fractures were male (76.7%), in the age group 17-25 years (33.3%), and were students or college students (41.4%). The most common face bone fractures are multiple facial bone fractures (38.3%). Most facial bone fracture patients had a length of stay less than 10 days (69.9%).

This research can conclude that the majority of facial bone fracture patients are male, most of it are in the 17-25 year age group, and are students. Facial bone fractures is mostly caused by traffic accidents. The most common location for facial bone fractures is multiple facial bone fractures. The maximum length of stay for facial bone fracture sufferers is less than 10 days.

Keyword: Fracture, Facial Bone

ABSTRAK

KARAKTERISTIK PASIEN FRAKTUR TULANG WAJAH DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2020 – 2022

Oleh

**Hafidh Taufiq Alhakim, Deddy Saputra, Hendriati, Fory Fortuna, Noverika
Windasari, Elmatris**

Angka kejadian cedera pada bagian kepala dan wajah terus meningkat tiap tahunnya. Fraktur tulang wajah terkait dengan morbiditas dan mortalitas yang signifikan karena regio tersebut memiliki fungsi vital seperti, otak, rongga mulut, hidung, dan saluran napas. Keadaan cedera wajah yang berat dapat berisiko menyebabkan kecacatan seperti gangguan fungsi dan estetika wajah. Penelitian ini bertujuan mengetahui karakteristik pasien fraktur tulang wajah di RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Sampel penelitian diambil dengan teknik *simple random sampling*. Sampel penelitian ini adalah data sekunder pasien fraktur tulang wajah di RSUP Dr. M. Djamil pada tahun 2020-2022. Sebanyak 99 sampel memenuhi kriteria. Hasil analisis data disajikan dalam bentuk tabel frekuensi dan persentase.

Hasil penelitian ini mendapatkan karakteristik pasien fraktur tulang wajah paling banyak berjenis kelamin laki-laki (76,7%), pada kelompok usia 17-25 tahun (33,3%), dan merupakan pelajar atau mahasiswa (41,4%). Etiologi fraktur tulang wajah paling banyak disebabkan oleh kecelakaan lalu lintas (87,8%). Fraktur tulang wajah yang sering terjadi adalah fraktur tulang wajah multipel (38,3%). Sebagian besar pasien fraktur tulang wajah memiliki lama rawat inap kurang dari 10 hari (69,9%).

Penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pasien fraktur tulang wajah sebagian besar berjenis kelamin laki-laki, paling banyak kelompok usia 17-25 tahun, dan merupakan pelajar atau mahasiswa. Etiologi fraktur tulang wajah sebagian besar disebabkan oleh kecelakaan lalu lintas. Lokasi fraktur tulang wajah paling banyak terjadi adalah fraktur tulang wajah multipel. Lama rawat inap pasien fraktur tulang wajah paling banyak selama kurang dari 10 hari.

Kata kunci: Fraktur, Tulang Wajah