

**PROFIL PASIEN FRAKTUR RADIUS DISTAL DI RSUP DR. M. DJAMIL  
PADANG**



**1. dr. Noverial, Sp.OT**

**2. Dra. Erlina Rustam, MS, Apt**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**PADANG**  
**2018**

**PATIENT PROFILES OF DISTAL RADIUS FRACTURE IN  
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

**By**

**Ahmad Fathan**

**ABSTRACT**

Distal radius fracture is one of the most common fracture in the upper extremity. Incident of distal radius fracture in the world is 195.2/10,000 people. Multiple studies have been done in Western population, but there is a lack of data in Asia. This study was aimed to obtain the patient profiles of distal radius distal in RSUP Dr. M. Djamil Hospital Padang period January-December 2017.

This study was a descriptive study that was conducted in August 2018-September 2018. Total of the sample was 27 patients suited by inclusion criteria. Data were obtained from medical records of distal radius fracture patients and presented in the frequency distribution tables.

The study showed that men were most commonly involved (55.6%), within the age range of 26-64 years old (55.6%). Mechanism of trauma Type 3 was the most common mechanism of trauma (70.37%). Closed fracture (77.8) was more common than open fracture. There is slight difference between operative and conservative treatment, which conservative was more often given (51.9%).

**Keywords** : age, distal radius fractures, mechanism of trauma, sex, therapy

# PROFIL PASIEN FRAKTUR RADIUS DISTAL

## DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

Oleh

**Ahmad Fathan**

### ABSTRAK

Fraktur radius distal adalah salah satu fraktur yang sering terjadi di ekstremitas atas. Insiden fraktur radius di dunia cukup tinggi sekitar 195,2/100.000 penduduk per tahun. Di negara barat telah banyak dilakukan penelitian tentang fraktur radius distal, tetapi di Asia masih belum banyak penelitian membahas ini. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil pasien fraktur radius distal di RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2017.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Penelitian ini dilaksanakan Agustus 2018 – September 2018. Sampel penelitian sebanyak 27 pasien yang memenuhi kriteria inklusi. Data pasien didapatkan dari rekam medik dan kemudian diolah dan ditampilkan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi.

Penelitian ini menunjukkan bahwa sebagian besar jenis kelamin pasien adalah laki-laki (55,6%) dan kelompok usia pasien terbanyak adalah 26-64 tahun (55,6%). Mekanisme trauma yang paling sering terjadi adalah tipe 3 (70,37%). Fraktur tertutup adalah jenis fraktur yang paling sering terjadi pada fraktur radius distal (77,8%). Tatalaksana konservatif sedikit lebih sering diberikan kepada pasien fraktur radius distal (51,9%).

**Kata kunci** : fraktur radius distal, jenis kelamin, mekanisme trauma, tatalaksana, usia