

**GAMBARAN PEMAKAIAN ANALGESIK PADA  
PASIEN FRAKTUR DI RSUP DR. M. DJAMIL  
PADANG TAHUN 2023**



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

**RIFA FARHATI ABDULLAH  
NIM : 1910313062**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2026**

## **ABSTRACT**

### **DESCRIPTION OF ANALGESIC USE IN FRACTURE PATIENTS AT THE TRAUMA CENTER RSUP DR. M. DJAMIL PADANG IN 2023**

**By**

**Rifa Farhati Abdullah, Julizar, Rizki Rahmadian, Elly Usman, Noverial**

*Fractures are one of the most common orthopedic conditions that cause severe pain and require effective pain management. Analgesics are the main therapy in pain management in fracture patients. This study aims to determine the description of analgesic use in fracture patients at Dr. M. Djamil Padang Hospital in 2023.*

*This study used a retrospective descriptive design with secondary data obtained from medical records of fracture patients. The sample consisted of 163 patients who met the inclusion and exclusion criteria, which were selected using simple random sampling technique. Data were analyzed using univariate analysis. The results showed that the majority of patients were male, the largest age group was in the range of 41-64 years. Fractures were most common in the lower extremities, with closed fractures as the most dominant type. Most patients had comorbidities. Analgesic use was predominantly non-narcotic and the majority were given parenterally. All patients received analgesics with the right dose .*

*The conclusion of this study is that the use of analgesics in fracture patients at Dr. M. Djamil Padang Hospital in 2023 is dominated by non-narcotic analgesics with parenteral administration routes and high dose accuracy.*

**Keywords:** *analgesics, comorbidities, correct dosage, fracture, lower extremity.*

## ABSTRAK

### GAMBARAN PEMAKAIAN ANALGESIK PADA PASIEN FRAKTUR DI TRAUMA CENTER RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2023

Oleh

**Rifa Farhati Abdullah, Julizar, Rizki Rahmadian, Elly Usman, Noverial**

Fraktur merupakan salah satu kondisi ortopedi yang paling sering ditemui dan menimbulkan nyeri hebat yang memerlukan penatalaksanaan nyeri secara efektif. Analgesik merupakan terapi utama dalam manajemen nyeri pada pasien fraktur. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pemakaian analgesik pada pasien fraktur di RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2023.

Penelitian ini menggunakan desain deskriptif retrospektif dengan data sekunder yang diperoleh dari rekam medis pasien fraktur. Sampel terdiri dari 163 pasien yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi, yang dipilih menggunakan teknik *simple random sampling*. Data dianalisis menggunakan analisis univariat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas pasien adalah laki-laki, kelompok usia terbanyak berada pada rentang 41–64 tahun. Fraktur paling sering terjadi pada ekstremitas bawah, dengan jenis fraktur tertutup sebagai yang paling dominan. Sebagian besar pasien memiliki komorbiditas. Penggunaan analgesik didominasi oleh golongan non-narkotik dan mayoritas diberikan secara parenteral. Seluruh pasien menerima analgesik dengan dosis yang tepat.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah pemakaian analgesik pada pasien fraktur di RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2023 didominasi oleh analgesik non-narkotik dengan rute pemberian parenteral dan ketepatan dosis yang tinggi.

**Kata kunci:** analgesik, dosis tepat, fraktur, ekstremitas bawah, komorbiditas.