

**PROFIL PASIEN LANSIA YANG MENGALAMI FRAKTUR
DI RSUP Dr. M. DJAMIL PADANG PERIODE 2023**



Skripsi

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

Oleh :

**AMANDA AYU MAHARANI
NIM : 2110312060**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2025**

ABSTRACT

PROFILE OF ELDERLY PATIENTS WITH FRACTURES AT RSUP DR. M. DJAMIL PADANG IN 2023

BY

**Amanda Ayu Maharani, Rizki Rahmadian, Arni Amir, Roni Eka Sahputra,
Nur Afrainin Syah, Tuti Handayani**

Fracture is a condition where the bone loses its continuity, resulting in reduced or loss of bone function. Amidst the increasing elderly population every year, fractures are recorded as the second largest cause of total dependence on the elderly in Indonesia. This study aims to determine the profile of elderly patients at one of the tertiary hospital in Indonesia, which can be the basis for their treatment plan.

This study is a descriptive study with a cross-sectional design. Total sampling was taken as the sampling method for this study using medical record data from elderly patients who experienced fractures at Dr. M. Djamil Padang General Hospital in 2023 with 205 samples.

The most cases were in early elderly age (58.0%), female gender was more than male patients, but the number was almost the same. BMI was often found to be normal (47.3%). The most mechanism is low-pressure injury (52.2%) with most common location of injuries occurred on the road and house. The most cases found were proximal femur (24.2%). Operative action were 2 times more often chosen than conservative. Most patients came with non-neglected conditions (79.9%). Half of the patients had comorbidities, the most common being anemia (82.9%). Only 16.6% returned to the hospital due to complications.

Fractures in the elderly often occur in early elderly age, women, with similar causes of injury, and occur mostly on the road. The most cases were proximal femur, with non-neglected conditions, operative actions were most often chosen, and few complications.

Keywords: geriatrics, falls, injury, degenerative, osteoporosis, neglected, hip, spine

ABSTRAK

PROFIL PASIEN LANSIA YANG MENGALAMI FRAKTUR DI RSUP DR. M DJAMIL PADANG TAHUN 2023

Oleh

**Amanda Ayu Maharani, Rizki Rahmadian, Arni Amir, Roni Eka Sahputra,
Nur Afrainin Syah, Tuti Handayani**

Fraktur adalah kondisi tulang kehilangan kontinuitasnya yang berakibat pada berkurang atau tidak adanya fungsi tulang. Di tengah peningkatan populasi lansia setiap tahunnya, fraktur tercatat sebagai penyebab ketergantungan total pada lansia, terbesar kedua di Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil pasien lansia pada salah satu fasilitas kesehatan tingkat tersier di Indonesia yang dapat menjadi dasar rencana penanganannya.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan desain *cross-sectional*. *Total sampling* diambil sebagai metode pengambilan sampel penelitian ini dengan menggunakan data rekam medis pasien lansia yang mengalami fraktur di RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2023 dengan 205 sampel.

Kasus terbanyak adalah pada usia lansia awal (58.0%), jenis kelamin perempuan lebih banyak daripada pasien laki-laki, tetapi jumlahnya hampir mirip. IMT banyak ditemukan normal (47.3%). Mekanisme terbanyak adalah tekanan rendah (52.2%) dengan lokasi cedera terbanyak adalah rumah dan jalan raya. Kasus terbanyak ditemukan adalah proximal femur (25.9%). Tindakan operatif 2 kali lebih banyak dipilih dibandingkan konservatif. Sebagian besar pasien datang dengan kondisi non-neglected (82.9%). Setengah dari sampel memiliki penyakit penyerta, paling banyak adalah anemia (21.5%). Hanya 16.6% pasien datang kembali karena komplikasi.

Fraktur pada lansia banyak terjadi pada usia lansia awal, perempuan, dengan penyebab cedera dengan jumlah yang mirip. Kasus terbanyak adalah proximal femur, dengan kondisi non-neglected, tindakan operatif paling banyak dipilih, dan sedikit komplikasi.

Kata kunci: geriatri, jatuh, cedera, degeneratif, osteoporosis, neglected, panggul, tulang belakang