

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURWATI
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
SKRIPSI, MEI 2024**

Amelia Permatasari

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENGGUNAAN
ALAT BANTU MOBILISASI PADA PASIEN *POST* ORIF DI RSUD Dr. H.
ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2024.**

xvi + 73 halaman, 12 tabel, 2 gambar, 13 lampiran

ABSTRAK

Fraktur ekstremitas bawah merupakan kejadian patah tulang pada anggota tubuh bagian bawah yang mempengaruhi kemampuan seseorang dalam melakukan kegiatan sehari-hari. Dikatakan bahwa pasien pasca pembedahan fraktur membutuhkan penggunaan alat bantu (Yualita et al., 2019). Kenyataan yang didapat banyak pasien pasca pembedahan fraktur sudah harus pulang walaupun belum mengerti penggunaan alat bantu seperti kruk (Sutisna & Rayasari, 2018). Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan penggunaan alat bantu mobilisasi pada pasien *post* ORIF di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Lampung Tahun 2024. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian ini yaitu pasien *post* ORIF femur dan tibia-fibula dengan jumlah sampel 33 responden yang diteliti pada bulan Maret-April 2024. Uji statistik yang digunakan adalah uji *Chi Square*. Hasil penelitian ini didapatkan faktor yang berpengaruh dengan penggunaan alat bantu mobilisasi adalah nyeri (*p value* = 0.042), lokasi fraktur (*p value* = 0.001), dan kecemasan (*p value* = 0.003) dan faktor yang tidak berhubungan adalah pengetahuan (*p value* = 0.555). Kesimpulan: faktor yang berpengaruh dengan penggunaan alat bantu pada pasien *post* ORIF adalah nyeri, lokasi fraktur, dan tingkat kecemasan.

Kata kunci: Fraktur ekstremitas bawah, ORIF, alat bantu mobilisasi.
Pustaka: 33 (2011-2023)

**TANJUNGPOLYTECHNIC OF HEALTH
DEPARTMENT OF NURSING
BACHELOR OF APPLIED NURSING STUDY PROGRAM
THESIS, MAY 2024**

Amelia Permatasari

**FACTORS RELATED TO THE USE OF MOBILIZATION AID IN *POST*
ORIF PATIENTS AT Dr. H. ABDUL MOELOEK PROVINCIAL
LAMPUNG HOSPITAL IN 2024.**

xvi + 73 pages, 12 tables, 2 images, 13 attachments

ABSTRACT

Lower limb fractures are fractures of the lower limbs that affect a person's ability to perform daily activities. It is said that *post*-surgical fracture patients require the use of assistive devices (Yualita et al., 2019). The reality is that many patients after fracture surgery have to go home even though they do not understand the use of assistive devices such as crutches (Sutisna & Rayasari, 2018). The purpose of this study was to determine the factors associated with the use of mobilization aids in *post* ORIF patients at Dr. H. Abdul Moeloek Lampung Hospital in 2024. This study used a quantitative descriptive method with a cross sectional approach. The population of this study were *post* ORIF femur and tibia-fibula patients with a total sample of 33 respondents studied in March-April 2024. The statistical test used was the Chi Square test. The results of this study found that the factors that influence the use of mobilization aids are pain (p value = 0.042), fracture location (p value = 0.001), and anxiety (p value = 0.003) and the unrelated factor is knowledge (p value = 0.555). Conclusion: factors that influence the use of assistive devices in *post* ORIF patients are pain, fracture location, and anxiety level.

Key words: Lower limb fracture, ORIF, mobilization aids.

Literature: 33 (2011-2023)