

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGKARANG
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
Skripsi, Mei 2024**

Karlina Wulandasari

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN ACTIVITY DAILYLIVING PADA PASIEN POST OPERASI FRAKTUR FEMUR DI RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2024
(xvi+ 59 halaman, 15 tabel, 7 gambar dan 14 lampiran)

ABSTRAK

Fraktur femur merupakan kehilangan kontinuitas tulang paha yang disebabkan oleh trauma langsung, kelelahan otot, dan kondisi penyakit. Menurut *World Health Organization* (WHO) tahun 2020 mencatat bahwa peristiwa fraktur semakin meningkat yaitu kurang lebih 13 juta orang dengan angka prevalensi sebesar 2,7%. Cedera di Provinsi Lampung sebanyak 2575 kasus. 4,5% dari jumlah tersebut merupakan kasus fraktur. Tindakan orthopedi merupakan salah satu cara pengembalian fraktur ke bentuk semula. Pelaksanaan mobilisasi penting untuk mencegah terjadinya komplikasi post operasi fraktur femur. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan *activity daily living* pada pasien post operasi fraktur femur. Jenis penelitian kuantitatif dengan rancangan survey analitik dan pendekatan *cross sectional*, pengambilan sampel menggunakan teknik *Accidental Sampling*. Populasi penelitian ini yaitu pasien post operasi fraktur femur dengan jumlah sampel 33 responden. Pengumpulan data menggunakan lembar kuesioner dan uji statistik yang digunakan adalah uji *Chi-Square*. Hasil penelitian didapatkan dua faktor yang berhubungan dengan *activity daily living* yaitu nyeri dengan nilai *p value* = 0,005 ($\rho < 0,05$), dukungan keluarga dengan nilai *p value* = 0,001 ($\rho < 0,05$) dan dua faktor yang tidak berhubungan dengan *activity daily living* yaitu usia dengan nilai *p value* = 0,807 ($\rho > 0,05$), pendidikan dengan nilai *p value* = 0,556 ($\rho > 0,05$). Peneliti berharap agar faktor-faktor yang berhubungan dengan *activity daily living* pada pasien post operasi fraktur femur tetap dilaksanakan dan ditanggulangi supaya tidak terjadi komplikasi terhadap penyembuhan pada pasien post operasi fraktur femur.

Kata Kunci : *activity daily living*, fraktur femur, post operasi
Daftar Pustaka : 33 (2015-2023)

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGKARANG
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN**
Script, May 2024

Karlina Wulandasari

FACTORS ASSOCIATED WITH ACTIVITY DAILY LIVING IN POST OPERATIVE FEMUR FRACTURE PATIENTS AT RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK LAMPUNG PROVINCE IN 2024

(xvi+ 59 pages, 15 tables, 7 figures and 14 attachments)

ABSTRACT

A femur fracture is a loss of continuity of the thigh bone caused by direct trauma, muscle fatigue, and disease conditions such as bone degeneration or osteoporosis. According to the World Health Organization (WHO), in 2020, the incidence of fractures is increasing, namely approximately 13 million people with a prevalence rate of 2.7%. Injuries in Lampung Province were 2575 cases. 4.5% of this number were cases of fractures or fractures. Orthopedic procedures are one way to return fractures or broken bones to their original shape. Carrying out mobilization is important to prevent post-operative complications of femoral fractures. This study aims to determine factors related to daily living activities in post-operative femur fracture patients. This type of research is quantitative with an analytical survey design and crosssectional approach, sampling using the Accidental Sampling technique. The population of this study was post-operative femur fracture patients with a sample size of 33 respondents. Data was collected using a questionnaire sheet and the statistical test used was the Chi-Square test. The research results showed that there were two factors related to daily living activities, namely pain with a p value = 0,005 ($p < 0,05$), family support with a p value = 0,001 ($p < 0,05$) and two factors that were not related to activity. daily living, namely age with a p value = 0,807 ($p > 0,05$), education with a p value = 0,556 ($p > 0,05$). Researchers hope that factors related to daily living activities in post-femur fracture surgery patients will continue to be implemented and addressed so that there are no complications in healing in post-femur fracture surgery patients.

Keywords: daily living activities, femur fracture, post surgery

References: 33 (2015-2023)