

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURWANG  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN  
Skripsi, Juni 2024

Rizki Lutfiani

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN FUNGSI  
MOTORIK EKSTREMITAS INFERIOR PADA PASIEN SPINAL  
ANESTESI DI RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG  
TAHUN 2024**

(Xvi+ 60 halaman, 3 gambar, 11 tabel, 13 lampiran)

**ABSTRAK**

Tindakan operasi atau pembedahan di Indonesia mencapai 1,2 juta jiwa. Diketahui jumlah tindakan operasi dengan anestesi spinal di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023 sebanyak 53 pasien, didapati 38 pasien dengan penilaian *bromage score* II dan 15 pasien dengan penilaian *bromage score* I. Fungsi motorik ekstremitas inferior pasca anestesi penting untuk diperhatikan karena jika terdapat hambatan dalam pemulihan pasca anestesi, maka akan menimbulkan beberapa komplikasi sehingga pasien membutuhkan waktu yang lama di ruang perawatan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan fungsi motorik ekstremitas inferior pada pasien spinal anestesi di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2024. Jenis penelitian ini kuantitatif dengan design analitik menggunakan pendekatan *cross sectional* dengan teknik pengumpulan data observasi. Jumlah sampel yaitu 42 responden. Waktu penelitian 23 Maret-06 April 2024. Uji statistik menggunakan uji *chi square*. Populasi adalah pasien pasca spinal anestesi di ruang pemulihan RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung dengan jumlah sampel 42 responden. Hasil penelitian ini didapatkan adanya tiga faktor yang berhubungan dengan fungsi motorik ekstremitas inferior yaitu usia dengan *p value* = 0,003 dan IMT dengan *p value* = 0,036 serta jenis kelamin dengan *p value* = 0,032. Sedangkan yang tidak berhubungan yaitu status fisik ASA dengan *p value* = 0,059. Peneliti berharap agar faktor-faktor berhubungan dengan fungsi motorik ekstremitas inferior pasca spinal anestesi dapat diperhatikan agar tidak terjadi komplikasi pasca spinal anestesi.

Kata kunci : status fisik ASA, usia, IMT, jenis kelamin, motorik ekstremitas inferior

Pustaka : 39 (2007-2023)

TANJUNGPOLYTECHNIC HEALTH  
DEPARTMENT OF NURSING  
APPLIED NURSING STUDY PROGRAM  
Script, June 2024

Rizki Lutfiani

**FACTORS ASSOCIATED WITH INFERIOR MOTOR EXTREMITY  
FUNCTION IN SPINAL ANESTHESIA PATIENTS AT RSUD DR. H.  
ABDUL MOELOEK LAMPUNG PROVINCE IN 2024**  
(Xvi + 60 pages, 3 pictures, 11 tables, 13 attachment)

### **ABSTRACT**

*Surgery or surgery in Indonesia reaches 1.2 million people. It is known that the number of operations with spinal anesthesia at RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Lampung Province in 2023 was 53 patients, 38 patients with bromage score II assessment and 15 patients with bromage score I assessment. Post-anesthesia inferior motor extremity function is important to note because if there are obstacles in post-anesthesia recovery, it will cause several complications so that patients need a long time in the treatment room. The purpose of this study was to determine the factors associated with inferior motor extremity function in spinal anesthesia patients at RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Lampung Province in 2024. This type of research is quantitative with an analytic design using a cross sectional approach with observation data collection techniques. The number of samples was 42 respondents. Research time March 23-April 6, 2024. Statistical tests using the chi square test. The population was post-spinal anesthesia patients in the recovery room of Dr. H. Abdul Moeloek Hospital Lampung Province with a total sample of 42 respondents. The results of this study found three factors associated with inferior motor extremities, namely age with  $p$  value = 0.003 and BMI with  $p$  value = 0.036 and gender with  $p$  value = 0.032. While those that are not associated are ASA physical status with  $p$  value = 0.059. Researchers hopes that factors related to inferior motor extremity function after spinal anesthesia can be considered so that post-spinal anesthesia complications do not occur.*

*Keywords : ASA physical status, age, BMI, gender, inferior motor extremity  
Bibliography : 39 (2007-2023)*