

**GAMBARAN KUALITAS HIDUP PASIEN FRAKTUR *COLLUM*  
FEMUR PASCA PEMASANGAN PROSTESIS  
DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**



**Skripsi**

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

**Oleh**

**KHUSNUL RAHMAN**

**No. BP 1410311025**

**Pembimbing I : dr. Noverial, Sp.OT**

**Pembimbing II : dr. Dewi Rusnita, M.Sc**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG**

**2018**

**THE QUALITY OF LIFE OF FEMORAL NECK FRACTURE PATIENTS  
POST-IMPLANTATION OF PROSTHESIS IN RSUP DR. M. DJAMIL  
PADANG**

**By  
Khusnul Rahman**

**ABSTRACT**

Femoral neck fracture is a common fracture in elderly and increases with increasing life expectancy, can be treated with the implantation of the prosthesis (i.e. THA, HA). However, post-implantation of prostheses can affect patient's quality of life both physically and mentally. This study aims to see the quality of life of femoral neck fracture patients after prosthesis implantation in RSUP Dr. M. Djamil Padang.

This study is descriptive observational with population of all femoral neck fracture patients post-implantation of prosthesis in RSUP Dr. M. Djamil Padang in January 2016 –January 2018. Total sample were 17 people. The data was collected in direct interviews and over the phone. The data is processed descriptively and presented in frequency distribution table.

The results showed that all patients were under 80 years old and most were women (70.6%). The most widely used type of prosthesis is THA (52.9%). Patients who used THA in  $\geq 3-6$  months had an average of poor score (0-50) on the physical function and physical limitation, whereas in  $\geq 6-12$  months had a poor average score on physical limitation. Patients who used HA at  $\geq 3-<6$  months,  $\geq 6-<12$  months and  $\geq 24$  months had poor mean scores on the physical function and physical limitation.

The conclusion of this study, most of the quality of life of femoral neck fracture patients post-implantation of prosthesis disturbed in physical function and physical limitation, while the quality of life in terms of mental well overall. Education is needed to improve the quality of life of postoperative patients.

**Keywords:** femoral neck fracture, prostheses, quality of life

# GAMBARAN KUALITAS HIDUP PASIEN FRAKTUR *COLLUM* FEMUR PASCA PEMASANGAN PROSTESIS DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

Oleh  
Khusnul Rahman

## ABSTRAK

Fraktur *collum* femur sering terjadi pada usia tua dan meningkat seiring dengan meningkatnya angka harapan hidup yang dapat ditatalaksana dengan pemasangan prosthesis yaitu THA atau HA. Namun, pasca pemasangan prosthesis dapat mempengaruhi kualitas hidup pasien secara fisik maupun mental. Penelitian ini bertujuan untuk melihat gambaran kualitas hidup pasien fraktur *collum* femur pasca pemasangan prosthesis di RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Penelitian ini bersifat deskriptif observasional dengan populasi semua pasien fraktur *collum* femur pasca pemasangan prosthesis di RSUP Dr. M. Djamil Padang dari Januari 2016 – Januari 2018. Sampel berjumlah 17 orang. Pengumpulan data dikumpulkan secara wawancara langsung dan melalui telepon. Data diolah secara deskriptif dan disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa semua pasien berusia dibawah 80 tahun dan sebagian besar adalah perempuan (70,6%). Jenis prosthesis yang banyak digunakan yaitu THA (52,9%). Pasien yang menggunakan THA pada  $\geq 3-6$  bulan memiliki rata-rata skor yang kurang baik (0-50) pada domain fungsi fisik dan keterbatasan fisik, sedangkan pada  $\geq 6-12$  bulan memiliki rata-rata skor yang kurang baik pada domain keterbatasan fisik. Pasien yang menggunakan HA pada  $\geq 3-6$  bulan,  $\geq 6-12$  bulan dan  $\geq 24$  bulan memiliki skor rata-rata kurang baik pada domain fungsi fisik dan keterbatasan fisik.

Kesimpulan dari penelitian ini, sebagian besar kualitas hidup pasien fraktur *collum* femur pasca pemasangan prosthesis terganggu pada domain fungsi fisik dan keterbatasan fisik, sedangkan kualitas hidup ditinjau dari mental secara keseluruhan baik. Diperlukan edukasi untuk meningkatkan kualitas hidup pasien pasca operasi.

**Kata kunci:** fraktur *collum* femur, prosthesis, kualitas hidup