

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK DENGAN KUALITAS HIDUP  
PASIEN ARTRITIS REUMATOID DI POLIKLINIK KHUSUS  
REUMATOLOGI RSUP Dr. M. DJAMIL PADANG**



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

**Oleh  
SALSABIILA PUTRI RAHMAN  
NIM: 2010312063**

**Dosen Pembimbing:  
Dr. dr. Arina Widya Murni, Sp.PD-K.Psi, M.Kes, FINASIM  
Dr. dr. Rosfita Rasyid, M.Kes**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2024**

## ***ABSTRACT***

### ***THE CORRELATION BETWEEN CHARACTERISTICS AND THE QUALITY OF LIFE OF PATIENT WITH RHEUMATOID ARTHRITIS AT SPECIAL POLYCLINIC OF RHEUMATOLOGY RSUP Dr. M. DJAMIL PADANG***

**By**

**Salsabiila Putri Rahman, Arina Widya Murni, Rosfita Rasyid,  
Najirman, Rizanda Machmud, Tofrizal**

Rheumatoid arthritis is an autoimmune disease characterized by chronic inflammation on joint that can give negative impact to quality of life (QoL). Characteristics patient with rheumatoid arthritis are factors that influence determining the QoL. The objective of this research is to find the correlation between characteristics with QoL in patients with rheumatoid arthritis at Special Polyclinic of Rheumatology RSUP Dr. M. Djamil Padang.

The research employed in this study is an analytical cross-sectional methods. Data were collected with SF-36 questionnaire in November 2023 – December 2023. The population of this study were patient with rheumatoid arthritis at Poliklinik Khusus Reumatologi with a total sample of 43 respondents. Bivariate analysis using Chi-Square test was utilized for data analysis.

The results of this study shows male respondents, early adulthood, still working, low educational level, and duration of illness less than five years had poor quality of life. The Chi-Square analysis, shows a presence correlation between gender ( $p=0,039$ ), occupation ( $p=0,018$ ), and education ( $p=0,038$ ) with the QoL of RA patients. However, there was no correlation between age ( $p=0,333$ ) and duration of illness ( $p=0,799$ ) with the QoL of RA patients.

To sum up, there is a correlation between gender, occupation, and education with the QoL of RA patients and also there is no correlation between age and duration of illness with the QoL of RA patients.

**Keywords:** arthritis rheumatoid, characteristics, quality of life

## ABSTRAK

### HUBUNGAN KARAKTERISTIK DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN ARTRITIS REUMATOID DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

Oleh

**Salsabiila Putri Rahman, Arina Widya Murni, Rosfita Rasyid,  
Najirman, Rizanda Machmud, Tofrizal**

Artritis reumatoid merupakan penyakit autoimun dengan sifat inflamasi kronik yang dapat menurunkan angka kualitas hidup. Karakteristik pasien AR merupakan faktor yang mempengaruhi dalam menentukan kualitas hidup. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara karakteristik dengan kualitas hidup pasien AR di Poliklinik Khusus Reumatologi RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Jenis penelitian yang digunakan adalah analitik dengan *cross-sectional study*. Pengambilan data dilakukan dengan membagikan kuesioner SF-36 kepada pasien AR yang berada di poliklinik khusus reumatologi pada bulan November–Desember 2023 dengan jumlah sampel sebanyak 43 responden. Analisis data yang digunakan, yaitu analisis bivariat *Chi-Square*.

Hasil penelitian ini menunjukkan responden laki-laki, usia dewasa awal, status bekerja, tingkat pendidikan rendah, dan durasi sakit kurang lima tahun memiliki kualitas hidup buruk. Analisis dengan uji *Chi-Square* menunjukkan terdapat hubungan ( $p < 0,05$ ) antara jenis kelamin ( $p = 0,039$ ), pekerjaan ( $p = 0,018$ ), dan pendidikan ( $p = 0,038$ ) dengan kualitas hidup pasien artritis reumatoid, serta tidak terdapat hubungan ( $p > 0,05$ ) antara usia ( $p = 0,333$ ) dan lama sakit ( $p = 0,799$ ) dengan kualitas hidup pasien artritis reumatoid.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat hubungan antara jenis kelamin, pekerjaan, dan tingkat pendidikan dengan kualitas hidup pasien AR, serta tidak terdapat hubungan antara usia dan durasi lama sakit dengan kualitas hidup pasien AR.

**Kata Kunci:** artritis reumatoid, karakteristik, kualitas hidup