

**HUBUNGAN MEKANISME KOPING DENGAN KUALITAS HIDUP  
PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIS YANG MENJALANI TERAPI  
HEMODIALISIS DI RSUP DR M DJAMIL PADANG**



1. Dr. dr. Dwitya Elvira, Sp.PD-KAI, FINASIM
2. Dr. dr. Yaslinda Yaunin, Sp.KJ

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2025**

**THE RELATIONSHIP BETWEEN COPING MECHANISMS AND  
QUALITY OF LIFE OF CHRONIC KIDNEY DISEASE PATIENTS  
UNDERGOING HEMODIALYSIS THERAPY AT DR. M. DJAMIL  
HOSPITAL PADANG**

By

**Nadiyatul Maulida Hani Yoza, Dwitya Elvira, Yaslinda Yaunin, Dinda  
Aprilia, Husnil Kadri, Eldi Sauma**

**ABSTRACT**

End-stage chronic kidney disease patients require hemodialysis to replace kidney function. The condition of disease, treatment, and therapy can cause stress in patients, so patients need to apply coping mechanisms to manage stress and improve quality of life. This study aimed to determine the correlation between coping mechanisms and the quality of life of chronic kidney disease patients undergoing hemodialysis at RSUP Dr. M. Djamil Padang.

This observational analytic study involved 57 hemodialysis patients who met the criteria. The data were obtained through questionnaires and direct interviews with patients. The brief-COPE questionnaire was used to assess coping mechanisms and the World Health Organization-Quality of Life-BREF (WHOQOL-BREF) questionnaire was used to assess quality of life.

The results found that patients who applied adaptive coping mechanisms were found in 53 patients (93%), and patients with good quality of life were found in 48 patients (84.2%). The chi-square test on coping mechanisms and quality of life yielded a p-value of 0.011 ( $p < 0.05$ ).

The conclusion of this study is that there is a relationship between coping mechanisms and the quality of life of chronic kidney disease patients undergoing hemodialysis at Dr. M. Djamil Padang General Hospital.

**Keyword :** Chronic Kidney Disease, Coping Mechanism, Hemodialysis, Quality of Life

# **HUBUNGAN MEKANISME KOPING DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIS YANG MENJALANI TERAPI HEMODIALISIS DI RSUP DR M DJAMIL PADANG**

**Oleh**

**Nadiyatul Maulida Hani Yoza, Dwitya Elvira, Yaslinda Yaunin, Dinda  
Aprilia, Husnil Kadri, Eldi Sauma**

## **ABSTRAK**

Pasien penyakit ginjal kronis stadium akhir memerlukan hemodialisis untuk menggantikan fungsi ginjal. Keadaan penyakit, pengobatan, dan terapi dapat menimbulkan stres pada pasien, sehingga pasien perlu menerapkan mekanisme coping untuk mengelola stres dan meningkatkan kualitas hidup. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan mekanisme coping dengan kualitas hidup pasien penyakit ginjal kronis yang menjalani hemodialisis di RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Penelitian analitik observasional ini melibatkan 57 orang pasien hemodialisis yang memenuhi kriteria. Data penelitian didapatkan melalui pengisian kuesioner dan wawancara langsung pada pasien. Kuesioner *brief-COPE* digunakan untuk menilai mekanisme coping yang diterapkan oleh pasien dan kuesioner *World Health Organization-Quality of Life-BREF* (WHOQOL-BREF) digunakan untuk menilai kualitas hidup pasien.

Hasil penelitian menemukan pasien yang menerapkan mekanisme coping adaptif sebanyak 53 orang (93%) dan pasien dengan kualitas hidup baik sebanyak 48 orang (84,2%). Uji *chi-square* pada mekanisme coping dan kualitas hidup menghasilkan nilai  $p=0,011$  ( $p<0,05$ ).

Kesimpulan dari penelitian ini terdapat hubungan antara mekanisme coping dan kualitas hidup pasien penyakit ginjal kronis yang menjalani hemodialisis di RSUP Dr. M. Djamil Padang.

**Kata Kunci :** Hemodialisis, Kualitas Hidup, Mekanisme Koping, Penyakit Ginjal Kronis