

**HUBUNGAN JENIS KELAMIN DAN MEKANISME KOPING DENGAN KUALITAS HIDUP
PASIEN YANG MENJALANI HEMODIALISIS DI RUMAH SAKIT ISLAM FATIMAH CILACAP
TAHUN 2022**

*The Relationship Of Gender And Cooping Mechanisms With Quality Of Life Of Patients
Undergoing Hemodialysis In The Fatimah Islamic Hospital, Cilacap In 2022*

Sofia Aina¹, Sodikin², Trimeilia Suprihatiningsih³

^{1,2,3} Universitas Al Irsyad Cilacap

Jl. Cerme No.24, Sidanegara, Cilacap

E-mail : sofiaaina212@gmail.com

ABSTRAK

Terapi hemodialisa merupakan teknologi tinggi yang mampu mengganti peran ginjal untuk mengeluarkan sisa-sisa metabolisme dari peredaran darah manusia dan mampu bekerja seperti fungsi ginjal dari proses difusi, osmosis dan filtrasi. Tujuan dari penelitian ini untuk menganalisis hubungan jenis kelamin dan mekanisme coping dengan kualitas hidup pasien yang menjalani hemodialisis. Desain yang digunakan dalam penelitian ini adalah desain penelitian *analitik* dengan rancangan *cross sectional*. Besar sampel yang diambil sebanyak 61 responden dengan menggunakan teknik total sampling yang memenuhi kriteria inklusi. Pengumpulan data menggunakan kuesioner *Jalowiec Coping Scale* dan kuesioner kualitas hidup. Analisa data menggunakan uji *Chi-Square*. Hasil uji *chi-square* antara jenis kelamin dengan kualitas hidup $p\text{-value} = 1,000$, $\alpha = 0,05$. Dan hasil uji *chi-square* antara mekanisme coping dengan kualitas hidup $p\text{-value} = 0,247$, $\alpha = 0,05$. Kesimpulan didapatkan bahwa tidak ada hubungan jenis kelamin dan mekanisme coping dengan kualitas hidup pasien yang menjalani hemodialisis di Rumah Sakit Islam Fatimah Cilacap.

Kata Kunci : Hemodialisis, Jenis Kelamin, Kualitas Hidup, Mekanisme Koping

ABSTRACT

Hemodialysis therapy is a high technology that is able to replace the role of the kidneys to remove metabolic waste from the human blood circulation and is able to work like kidney function from the process of diffusion, osmosis and filtration. The purpose of this study was to analyze the relationship between sex and coping mechanisms with the quality of life of patients undergoing hemodialysis. The design used in this study is an analytical research design with a cross sectional design. The sample size was 61 respondents using a total sampling technique that met the inclusion criteria. Data collection using the Jalowiec Coping Scale questionnaire and quality of life questionnaire. Data analysis using Chi-Square test. The results of the chi-square test between sex and quality of life $p\text{-value} = 1.000$, $\alpha = 0.05$. And the results of the chi-square test between coping mechanisms and quality of life $p\text{-value} = 0.247$, $\alpha = 0.05$. The conclusion was that there was no relationship between gender and coping mechanisms with the quality of life of patients undergoing hemodialysis at the Fatimah Islamic Hospital in Cilacap.

Keywords: *Hemodialysis, Gender, Quality of Life, Coping Mechanism*