

**PROGRAM STUDI SI KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN
INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

Skripsi, Agustus 2024

Dinda Dwi Putri Lestari
Nim 20301079

Hubungan Fatigue Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik
Dengan Terapi Hemodialisa Di RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau

ABSTRAK

Latar Belakang : Gagal ginjal kronis adalah kondisi medis yang ditandai dengan penurunan fungsi ginjal secara bertahap dan permanen. Gagal ginjal kronik terjadi ketika ginjal tidak mampu mengangkut sampah metabolik tubuh atau melakukan fungsi regulernya. Tujuan : untuk mengetahui hubungan fatigue dengan kualitas hidup pada pasien gagal ginjal kronik dengan terapi hemodialisa di RSUD Arifin Achmad provinsi Riau. Metode : Penelitian ini menggunakan metode cross-sectional artinya variabel-variabelnya tidak diukur dalam waktu yang bersamaan, melainkan mengambil data subjek untuk sekali pengukuran, artinya tidak dilakukan pengukuran berulang-ulang. Sampel penelitian ini adalah 50 pasien hemodialisa pada tanggal 16 April sampai 12 Juli 2024 dengan desain korelasional dengan teknik sampling. Instrumen Penelitian menggunakan kuesioner kualitas hidup (*Quality Of Life/QOL*) Analisis yang digunakan adalah analisis Univariat dengan karakteristik responden dan Analisis bivariate dengan menggunakan uji chi square. Hasil Penelitian : didapatkan bahwa pasien yang mengalami fatigue yaitu sebanyak 30 orang (60,0%), dan kualitas hidup pada pasien yg baik sebanyak yaitu 45 orang (90,0%). Hasil uji statistik chi square didapatkan $p = 0,091 < 0,005$ yang artinya H_0 ditolak. Kesimpulan : terdapat hubungan fatigue dengan kualitas hidup pada pasien gagal ginjal kronik dengan terapi Hemodialisa di RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau.

Kata Kunci : Gagal ginjal kronik, Hemodialisa , Fatigue, kualitas hidup
Daftar Pustaka : 19 (2017-2023)

**NURSING PROGRAM
FACULTY OF NURSING
INSTITUT OF HEALTH SAENCES PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

Resealt, August 2024

Dinda Dwi Putri Lestari
Nim 20301079

Relationship between Fatigue and Quality of Life in Chronic Kidney Failure Patients with Hemodialysis Therapy at Arifin Achmad Hospital, Riau Province

ABSTRACT

Background: Chronic renal failure is a medical condition characterized by a gradual and permanent decline in kidney function. Chronic renal failure occurs when the kidneys are unable to transport the body's metabolic waste or perform their regular functions. Objective: to determine the relationship between fatigue and quality of life in chronic renal failure patients with hemodialysis therapy at Arifin Achmad Hospital, Riau Province. Methods: This study uses a cross-sectional method, meaning that the variables are not measured at the same time, but rather take the subject's data for one measurement, meaning that no repeated measurements are made. The sample of this study was 50 hemodialysis patients on April 16 to July 12, 2024 with a correlational design with sampling techniques. The research instrument used a quality of life (QOL) questionnaire. The analysis used was Univariate analysis with respondent characteristics and bivariate analysis using the chi square test. Research Results: It was found that patients who experienced fatigue were 30 people (60.0%), and the quality of life in good patients was 45 people (90.0%). The results of the chi square statistical test obtained $p = 0.091 < 0.005$ which means H_0 is rejected. Conclusion: there is a relationship between fatigue and quality of life in chronic renal failure patients with Hemodialysis therapy at Arifin Achmad Hospital, Riau Province.

Keywords : Chronic renal failure, Hemodialysis, Fatigue, quality of life

References : 19 (2017-2023)