

ABSTRAK

Ginjal merupakan organ yang bertanggung jawab untuk melakukan pembersihan darah dalam tubuh. Ginjal yang rusak tidak lagi mampu menjalankan fungsinya dengan baik. Salah satu pengobatannya adalah dengan melakukan hemodialisa. Fokus penelitian kuantitatif ini yaitu untuk mengetahui apakah ada hubungan lama dan kepatuhan menjalani hemodialisis dengan kualitas hidup pasien yang menderita penyakit gagal ginjal kronik (GGK) di Rumah Sakit Umum Royal Prima Medan. Dengan penggunaan metode cross-sectional, penelitian ini menyelidiki apakah ada hubungan antara lama dan kepatuhan menjalani hemodialisis dengan kualitas hidup pasien yang menderita penyakit GGK dengan menggunakan uji chi-kuadrat. Penelitian ini melaporkan nilai p-value sebesar 0,005 ($p < 0,05$) untuk hubungan antara lama hemodialisis dan kualitas hidup pada pasien GGK, dan nilai p-value sebesar 0,000 untuk hubungan antara kepatuhan hemodialisis dan kualitas hidup. Dengan hasilnya, penelitian ini dapat digunakan sebagai referensi untuk menangani masalah medis dan psikologis pada pasien GGK.

Kata Kunci : lama hemodialisa, kepatuhan, kualitas hidup, gagal ginjal kronik

ABSTRACT

The kidneys are the organs responsible for cleansing the blood in the body. Damaged kidneys are no longer able to perform their function properly. One of the treatments is hemodialysis. The focus of this quantitative study is to determine whether there is a relationship between the duration and compliance of hemodialysis with the quality of life of patients suffering from chronic kidney failure (CKD) at Royal Prima Medan General Hospital. Using a cross-sectional method, this study investigated whether there is an association between the duration and adherence of hemodialysis and the quality of life of patients suffering from CKD using the chi-square test. This study reported a p-value of 0.005 ($p < 0.05$) for the association between hemodialysis duration and quality of life in patients with CKD, and a p-value of 0.000 for the association between hemodialysis adherence and quality of life. With the results, this study can be used as a reference for dealing with medical and psychological problems in CKD patients

Keywords : hemodialysis duration, adherence, quality of life, chronic kidney failure