

HUBUNGAN PENGETAHUAN GIZI DAN KEPATUHAN DIET PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIK RAWAT INAP DI RS PETROKIMIA GRESIK TAHUN 2022

ABSTRAK

Latar belakang : Penyakit ginjal yang sedang berlangsung (PG) adalah penurunan kemampuan ginjal yang berlangsung cukup lama dan bertahap, digambarkan dengan penurunan Laju Filtrasi Glomerulus (GFR) dan penurunan uji kelonggaran kreatinin (TKK) < 25 ml/menit. **Tujuan :** Menganalisis hubungan pengetahuan gizi, kepatuhan diet pasien PGK non Hemodialisis di Rumah Sakit Petrokimia Gresik. **Metode :** Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi analitik dengan rancangan non eksperimental. Total sampel dalam penelitian ini sebesar 16 responden. Analisis data menggunakan uji korelasi *Spearman* dengan derajat kepercayaan 95% atau 0,05. Namun saat pengambilan data hanya terdapat 14 responden karena keterbatasan waktu dan jumlah pasien yang ada di RS Petrokimia Gresik. **Hasil :** Tidak adanya hubungan pengetahuan gizi dengan kepatuhan diet yang didapatkan dari hasil tabulasi silang *correlation coefficient* sebesar 0,284 yang artinya korelasi rendah dengan signifikansi sebesar $0,325 < 0,05$ yang artinya lebih dari batas standar signifikansi. Saran dari peneliti yaitu perlu adanya penelitian lanjutan tentang pola asupan makan terdahulu pasien penyakit ginjal kronik di usia muda.

Kata kunci : Pengetahuan gizi, kepatuhan diet, penyakit ginjal kronik

**RELATION OF NUTRITIONAL KNOWLEDGE AND DIET
COMPLIANCE OF PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE
HOSPITALIZATION IN GRESIK PETROKIMIA HOSPITAL AT 2022**

ABSTRACT

Background: Chronic kidney disease is a gradual and long lasting decrease in the ability of the kidneys to be described by a decrease in the Glomerular Filtration Rate (GFR) and a decrease in the creatinine clearance test **Purpose:** Analyzing relationships nutritional knowledge, non-hemodialysis patient diet compliance at the hospital gresik petrokimia. **Method:** The type of research used in this study is an analytic observation with a non-experimental design. Total sample in this study is 16 respondents. Data analysis using a correlation Spearman test with a trust derailer of 95% or 0.05. But during the data retrieval there are only 14 respondents because of limited time and number of patients at gresik petrokimia hospital. **Results:** There is no relation between nutritional knowledge and dietary compliance, which is obtained from the cross-tabulation correlation coefficient of 0.284, which means that the correlation is low with a significance of $0.325 < 0.05$, which means that it is more than the standard limit of significance. The suggestion from the researcher is that there is a need for further research on the previous dietary intake patterns of chronic kidney disease patients at a young age.

Keywords: Nutrition knowledge, diet compliance, chronic kidney disease