

ABSTRAK

Latar Belakang : Prevalensi Penyakit Ginjal Kronik (PGK) mengalami peningkatan di Indonesia. PGK memerlukan terapi pengganti ginjal yang tetap, berupa hemodialisis atau transplatasi ginjal dengan harapan terapi dapat memberikan modalitas pengobatan dengan usaha untuk memperpanjang umur dan juga untuk meningkatkan kualitas hidup.

Tujuan Penelitian : Untuk mengetahui hubungan lamanya menjalani terapi hemodialisis dengan kualitas hidup pasien penyakit ginjal kronik di instalasi hemodialisis RSUD Dr. R. M. Djoelham Binjai Tahun 2019.

Metode Penelitian : Analitik korelatif dengan pendekatan *cross sectional* yang melibatkan 34 responden pasien penyakit ginjal kronik yang menjalani hemodialisis. Penelitian ini menggunakan data primer dengan menggunakan kuesioner WHOQOL-BREF.

Hasil Penelitian : Analisis data dilakukan dengan menggunakan uji korelasi *Spearman*, didapatkan nilai p sebesar 0,009 ($p < 0,05$) dan $r = 0,441$.

Kesimpulan : Terdapat hubungan positif yang signifikan antara lamanya menjalani terapi hemodialisis dengan kualitas hidup pasien penyakit ginjal kronik di instalasi hemodialisis RSUD Dr. R. M. Djoelham Binjai.

Kata Kunci : Penyakit ginjal kronik, hemodialisis, kualitas hidup

ABSTRACT

Background: *The prevalence of chronic kidney disease (CKD) has increased in Indonesia. CKD requires permanent kidney replacement therapy, in the form of hemodialysis or kidney transplantation with the hope that therapy can provide treatment modalities with efforts to prolong life and also to improve quality of life.*

Object: *This study aimed to determine relationship the long-time undergoing hemodialysis therapy with the quality of life of patients with chronic kidney disease on hemodialysis installations Dr. R. M. Djoelham hospital Binjai City in 2019.*

Methods: *Analytical correlative with cross sectional approach onvolving 34 respondents with chronic kidney disease patients who undergoing hemodialysis. This study uses primary data obtained by questionnaires WHOQoL-BREF.*

Results: *Data analysis was performed using Spearman's correlation test, obtained p value is 0.009 ($p < 0.05$) and $r = 0,441$*

Conclusion: *The conclusion of this research, there is positive significant correlation between long-time undergoing hemodialysis with quality of life of patients with chronic kidney disease on hemodialysis installations Dr. R. M. Djoelham hospital Binjai City.*

Keyword : *Chronic kidney disease, hemodialysis, quality of life*