

ABSTRAK

Demam typhoid ini seringkali dialami oleh anak-anak maupun remaja. Hal ini terjadi disebabkan karena mereka belum menyadari pentingnya kebersihan makanan dan lingkungan. Demam typhoid berkaitan dengan lingkungan dan perilaku penderita. Pencegahan penyakit *thypoid* harus di hubungkan dengan perilaku hidup bersih dan sehat seperti menjaga pola makan yang higienis serta lingkungan yang bersih dan nyaman terutama bagi anak-anak yang kurang memperhatikan kebersihan dan kesehatannya. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis hubungan perilaku hidup bersih dan sanitasi lingkungan pada pasien Thyfoid di RSUD DR Pirngadi Medan. Jenis penelitian ini yaitu survey analitik dengan rancangan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah pasien thyfoid di RSUD DR Pirngadi Medan tahun 2023 periode bulan Januari 2023 – September 2023 yang berjumlah 585 pasien. Penentuan sampel menggunakan estimasi interpretasi dengan *Structural Equation Modelling* (SEM) dimana jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 150 sampel. Analisis data dalam penelitian ini menggunakan analisis univariat, bivariat dan multivariat. Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan antara perilaku hidup bersih pada pasien Thyfoid di RSUD DR Pirngadi Medan nilai $p - value < 0,05$, terdapat hubungan antara sanitasi lingkungan pada pasien Thyfoid di RSUD DR Pirngadi Medan nilai $p - value < 0,05$, secara simultan terdapat hubungan antara perilaku hidup bersih dan sanitasi lingkungan pada pasien Thyfoid di RSUD DR Pirngadi Medan nilai $p - value < 0,05$, Variabel independen yang paling berhubungan pada pasien thyfoid di RSUD DR Pirngadi Medan adalah variabel perilaku hidup bersih.

Kata Kunci : Pasien thyfoid, Perilaku hidup bersih, Sanitasi lingkungan

ABSTRACT

Typhoid fever is often experienced by children and teenagers. This happens because they do not realize the importance of food and environmental cleanliness. Typhoid fever is related to the patient's environment and behavior. Prevention of typhoid disease must be linked to clean and healthy living habits such as maintaining a hygienic diet and a clean and comfortable environment, especially for children who do not pay attention to cleanliness and health. The aim of this research is to analyze the relationship between clean living behavior and environmental sanitation in Thyphoid patients at DR Pirngadi Regional Hospital, Medan. This type of research is an analytical survey with a cross-sectional design. The population in this study were typhoid patients at DR Pirngadi Medan Hospital in 2023 for the period January 2023 – September 2023, totaling 585 patients. Determining the sample used interpretive estimation with Structural Equation Modeling (SEM) where the number of samples in this study was 150 samples. Data analysis in this study used univariate, bivariate and multivariate analysis. The results of the research show that there is a relationship between clean living behavior in Thyphoid patients at DR Pirngadi Hospital, Medan, p - value < 0.05 , there is a relationship between environmental sanitation in Thyphoid patients at DR Pirngadi Hospital, Medan, p - value < 0.05 , simultaneously There is a relationship between clean living behavior and environmental sanitation in Thyphoid patients at DR Pirngadi Hospital, Medan, p - value < 0.05 . The independent variable that is most related to typhoid patients at DR Pirngadi Hospital, Medan, is the clean living behavior variable.

Keywords : *Typhoid patients, clean living behavior, environmental sanitation*

