

## **ABSTRAK**

Demam tifoid merupakan penyakit infeksi akut yang biasanya mengenai saluran pencernaan dan penyebabnya adalah bakteri *Salmonella typhi*. Dengan rumusan masalah yaitu bagaimana gambaran Kadar Hemoglobin Pada Pasien Penderita Demam Tifoid di RSI Malahayati Medan tahun 2022. Tujuan penelitian Untuk mengetahui rata-rata kadar hemoglobin pada penderita demam tifoid dan mengetahui persentasi kadar hemoglobin yang normal, dibawah normal, dan diatas normal. Jenis penelitian ini adalah penelitian Deskriptif yaitu dengan menggunakan data pasien penderita demam tifoid yang di rawat di Rumah Sakit Islam Malahayati Medan Tahun 2022. Berdasarkan hasil pemeriksaan Nilai Hemoglobin (HB) pada penderita Tifoid yang dirawat inap di Rumah Sakit Islam Malahayati Medan sebanyak 10 sampel maka diperoleh hasil HB meningkat sebanyak 6 sampel (60%) dan Menurun sebanyak 4 sampel (40%). Dari hasil penelitian tentang gambaran kadar hemoglobin pada Penderita demam tifoid di RSI Malahayati Medan tahun 2022 : 1. Dari 10 sampel maka didapat, nilai tertinggi 11 gr/dl dan yang paling rendah yaitu 8 gr/dl. 2. Dari hasil persentase kadar hemoglobin yang normal yaitu sebanyak 6 (60%). 3. Dari hasil persentase kadar hemoglobin yang menurun yaitu sebanyak 4 (40%). Penelitian ini dapat di jadikan acuan untuk penelitian selanjutnya dengan menggunakan faktor lain seperti leukosit dan trombosit juga waktu nya lebih dari satu bulan untuk memperbanyak sampel.

**Kata kunci :** Hemoglobin, Tifoid



## **ABSTRACT**

*Typhoid fever is an acute infectious disease that usually affects the digestive tract and the cause is *Salmonella typhi*. With the formulation of the problem, namely how the description of Hemoglobin Levels in Typhoid Fever Patients at the Malahayati Hospital Medan in 2022. The purpose of the study was to determine the average hemoglobin level in patients with typhoid fever and determine the percentage of normal, below normal, and above normal hemoglobin levels. This type of research is research Descriptive, namely by using data on patients with typhoid fever who were treated at the Malahayati Islamic Hospital in Medan in 2022. Based on the results of the examination of the Hemoglobin Value (HB) in Typhoid patients who were hospitalized at the Malahayati Islamic Hospital, Medan as many as 10 samples, the results obtained HB increased by 6 sample (60%) and decreased by 4 samples (40%). From the results of research on the description of hemoglobin levels in suffering from typhoid fever at the Malahayati Hospital Medan in 2022: 1. From 10 samples, the highest value was 11 g/dl and the lowest was 8 g/dl. 2. From the results of the percentage of normal hemoglobin levels as much as 6 (60%). 3. From the percentage of decreased hemoglobin levels as much as 4 (40%). This research can be further improved by using other factors such as leukocytes and platelets as well as taking more than one month to multiply the sample.*

**Keywords:** Hemoglobin, Typhoid

