

ABSTRAK

Tuberkulosis paru merupakan suatu penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Menurut *World Health Organization* (WHO), pada tahun 2020 hampir seperempat penduduk dunia terinfeksi *mycobacterium tuberculosis*, sekitar 89% penderita Tuberkulosis menyerang orang dewasa dan 11% anak-anak. Tujuan penelitian ini adalah Untuk mengetahui gambaran kadar hemoglobin dan trombosit pada pasien tuberkulosis paru di Rumah Sakit TK II Ridwan Meuraksa.

Metode penelitian pada penelitian ini dilakukan dengan cara pengambilan data sekunder dari Laboratorium Rumah Sakit TK II Ridwan Meuraksa, dengan jumlah sampel 250 pasien. Data tersebut meliputi hemoglobin dan trombosit pada pasien tuberkulosis paru di Rumah Sakit TK II Ridwan Meuraksa. Dalam penelitian ini dilakukan analisis univariabel secara deskriptif sederhana berupa persentase. Kadar hemoglobin rendah sebanyak 154 pasien (61%), normal sebanyak 96 pasien (38%) dan tinggi tidak ditemukan sedangkan pada pemeriksaan jumlah trombosit rendah sebanyak 137 pasien (55%), normal sebanyak 95 pasien (38%) dan tinggi sebanyak 18 pasien (7%).

Dapat disimpulkan bahwa pasien tuberkulosis paru yang sedang menjalani pengobatan fase awal pada pemeriksaan hemoglobin dan trombosit dominan ditemukan dengan kadar hemoglobin dan trombosit rendah. Bagi peneliti selanjutnya bisa dilakukan penelitian mengenai judul terkait yang dilakukan pada penderita tuberkulosis paru sebelum pengobatan dan setelah pengobatan.

Kata kunci : Hemoglobin, Rumah Sakit TK II Ridwan Meuraksa, Trombosit, Tuberkulosis paru.
Kepustakaan : 47
Tahun : 2014-2023

ABSTRACT

*Pulmonary tuberculosis is an infectious disease caused by the bacterium *Mycobacterium tuberculosis*. The disease is still considered one of the most potentially detrimental infectious diseases worldwide. Hemoglobin is a protein found in red blood cells that functions to transport oxygen from the lungs to the rest of the body. Platelets are the most important element in blood structure, are blood cells that play an important role in hemostasis. The purpose of this study is to find out the picture of hemoglobin and platelet levels in pulmonary tuberculosis patients at Ridwan Meuraksa Class II Hospital.*

The research method in this study was carried out by taking secondary data from the Ridwan Meuraksa Class II Hospital Laboratory, with a sample of 250 patients. The data includes hemoglobin and platelets in pulmonary tuberculosis patients at Ridwan Meuraksa Class II Hospital. In this study, a simple descriptive univariable analysis was carried out in the form of percentages. Hemoglobin levels were low in 147 patients (58%), normal in 102 patients (41%) and high in 1 patient (1%) and platelet count in pulmonary tuberculosis patients were low in 65 patients (26%), normal in 141 patients (56%) and high in 44 patients (18%).

It can be concluded that pulmonary tuberculosis patients who are undergoing early-stage treatment on hemoglobin and platelet examination are predominantly found with low hemoglobin and platelet levels. For the next researcher, research can be carried out on related topics carried out in patients with pulmonary tuberculosis before treatment and after treatment.

Keywords : Hemoglobin, platelets, pulmonary tuberculosis, Ridwan Meuraksa Class II Hospital.

Libraries : 47

Year : 2014-2023