

ABSTRAK

Tuberkulosis (TB) adalah penyakit infeksi yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis*. Hingga saat ini, tuberkulosis masih menjadi penyakit infeksi menular yang paling berbahaya di dunia. World Health Organization (WHO) melaporkan bahwa sebanyak 1,5 juta orang meninggal karena TB (1.1 juta HIV negatif dan 0.4 juta HIV positif). **Tujuan:** Untuk mengetahui gambaran kadar Hemoglobin pada penderita Tuberculosis paru. **Disain:** Disain penelitian ini menggunakan penelitian yang bersifat *Deskriptif* yang bertujuan untuk mengetahui gambaran kadar Hemoglobin pada penderita Tuberculosis Paru yang telah memenuhi kriteria sampel yang sudah ditentukan. Sampel sebanyak 20 orang pasien Tuberculosis paru yang melakukan pemeriksaan Hemoglobin yang diambil secara acak di sampling. Pemeriksaan Hemoglobin dilakukan dengan menggunakan alat Hematologi Analyzer. **Hasil:** Hasil penelitian didapatkan kadar Hemoglobin dibawah nilai normal sebanyak 6 orang (30%) dan 14 orang (70%) dengan nilai normal. **Simpulan:** Pada penderita TB baru ditemukan terbanyak dengan kadar Hemoglolin normal. **Saran:** Sebaiknya semua penderita Tuberculosis paru yang melakukan pemeriksaan darah lengkap, rongent, pemeriksaan hitung jenis leukosit, pemeriksaan jumlah sel CD4 dan pemeriksaan seperti tes fungsi hati (SGOT/SGPT), sehingga pasien tersebut dapat mengetahui kesehatan tubuhnya.

Kata kunci : Tuberkulosis Paru, Hemoglobin



ABSTRACT

*Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by Mycobacterium tuberculosis. Until now, tuberculosis is still the most dangerous infectious disease in the world. The World Health Organization (WHO) reports that as many as 1.5 million people died from TB (1.1 million HIV negative and 0.4 million HIV positive). **Objective:** To determine the description of hemoglobin levels in patients with pulmonary tuberculosis. **Design:** The design of this study used descriptive research which aims to describe the levels of hemoglobin in patients with pulmonary tuberculosis who have met predetermined sample criteria. A sample of 20 pulmonary tuberculosis patients who carried out a hemoglobin examination were taken randomly in the sampling. Hemoglobin examination was carried out using a Hematology Analyzer. **Results:** The results of the study showed that the hemoglobin level was below normal in 6 people (30%) and 14 people (70%) with normal values. **Conclusion:** Most new TB patients are found with normal Hemoglobin levels. **Suggestion:** We recommend that all patients with pulmonary tuberculosis undergo a complete blood count, x-rays, leukocyte count examination, CD4 cell count examination and examinations such as liver function tests (SGOT/SGPT), so that these patients can find out their body health.*

Keywords: *Pulmonary Tuberculosis, Hemoglobin*

