

ABSTRAK

INTENSITAS PENCAHAYAAN DAN KELEMBABAN PADA RUMAH PENDERITA PENYAKIT TUBERCULOSIS PARU (Studi Kasus di Kelurahan Prajuritkulon Kecamatan Prajuritkulon Kota Mojokerto)

Tuberculosis paru merupakan masalah utama bidang kesehatan di seluruh dunia. Penyakit TB paru ditularkan melalui penyebaran airborne droplet infection dengan sumber infeksi adalah orang dengan penyakit TB paru yang batuk. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui intensitas Pencahayaan dan Kelembaban pada rumah penderita Tuberculosis Paru.

Jenis penelitian ini termasuk penelitian deskriptif, populasi dalam penelitian ini berjumlah 30 penderita Sampel penelitian ini berjumlah 30 pengambilan sampel menggunakan teknik total sampling data hasil dari pengolahan tersebut dianalisis secara diskriptif dan ditampilkan dalam distribusi frekuensi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Intensitas pencahayaan rumah memenuhi syarat (60%) dan Intensitas kelembaban rumah tidak memenuhi syarat (76,7%), Intensitas pencahayaan rumah diketahui nilai mean sebesar 82,77 pada ruang dapur. Intensitas kelembaban rumah diketahui nilai mean sebesar 64,13 pada kelembaban ruang tidur.

Diharapkan hasil penelitian ini dijadikan sebagai tambahan pengetahuan bagi responden agar dalam mengatur pencahayaan serta kelembaban rumah sesuai dengan yang dibutuhkan dan rumah menjadi sehat tidak mudah terkontaminasi oleh berbagai wabah penyakit.

Kata Kunci : Intensitas Pencahayaan, Kelembaban, Penyakit TB

ABSTRACT

LIGHTING INTENSITY AND HUMIDITY THERE ARE HOME PATIENTS PULMONARY TUBERCULOSIS (Case Study in the Prajuritkulon Village Prajuritkulon districts Mojokerto City)

Pulmonary tuberculosis is a major health problem worldwide. Pulmonary TB disease is transmitted through spread airborne droplet infection with the source of infection are people with coughing tuberculosis. This study aims to determine the intensity of lighting and humidity in the homes of patients with pulmonary tuberculosis.

This type of research includes descriptive research, the population in this study amounted to 30 patients. The sample of this study amounted to 30 samples using total sampling techniques. The results of the processing data were analyzed descriptively and displayed in frequency distribution.

The results showed that the intensity of home lighting fulfilled the requirements (60%) and the humidity intensity of the house did not meet the requirements (76.7%), the intensity of home lighting was known to mean 82.77 in the kitchen room. The humidity intensity of the house is known as the mean value of 64.13 in the humidity of the bedroom.

It is expected that the results of this study are used as additional knowledge for respondents so that in regulating the lighting and humidity of the house according to what is needed and the house becomes healthy it is not easily contaminated by various disease outbreaks.

Keywords: Lighting intensity, humidity, TB disease