

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPANJANG
KESEHATAN LINGKUNGAN**

Laporan Tugas Akhir, Mei 2023

Malardo

Gambaran Kondisi Rumah Penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Panjang Kota Bandar Lampung Tahun 2023.

xvi + 108 Halaman + 11 Tabel + 3 Gambar + 9 Lampiran

RINGKASAN

Tuberkulosis (TB) adalah penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis* dan disebut sebagai Bakteri Tahan Asam (BTA). Sebagian besar bakteri TB menyerang paru (TB paru). Masalah yang dapat diangkat adalah gambaran kondisi rumah penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Panjang Kota Bandar Lampung Tahun 2023. Untuk mengetahui kepadatan hunian, ventilasi, pencahayaan, kelembaban, suhu, lantai, dinding, dan langit-langit rumah penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Panjang Kota Bandar Lampung Tahun 2023.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif yaitu untuk mengetahui gambaran kondisi rumah penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Panjang Kota Bandar Lampung Tahun 2023. Sampel penelitian berjumlah 50 penderita tuberkulosis paru di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Panjang Kota Bandar Lampung Tahun 2023.

Kepadatan hunian didapatkan 44% memenuhi syarat dan 56% tidak memenuhi syarat. Ventilasi rumah didapatkan 38% memenuhi syarat dan 62% tidak memenuhi syarat. Pencahayaan rumah didapatkan 28% memenuhi syarat dan 72% tidak memenuhi syarat. Kelembaban rumah didapatkan 84% memenuhi syarat dan 16% tidak memenuhi syarat. Suhu rumah didapatkan 40% memenuhi syarat dan 60% tidak memenuhi syarat. Lantai rumah didapatkan 42% memenuhi syarat dan 58% tidak memenuhi syarat. Dinding rumah didapatkan 34% memenuhi syarat dan 66% tidak memenuhi syarat. Langit-langit rumah didapatkan 36% memenuhi syarat dan 64% tidak memenuhi syarat. Kesimpulan pada penelitian ini adalah kepadatan hunian, ventilasi, pencahayaan, suhu, lantai, dinding, dan langit-langit tidak memenuhi syarat sedangkan kelembaban memenuhi syarat.

Kata kunci : Tuberkulosis Paru, Kondisi Rumah, Puskesmas Rawat Inap Panjang

Daftar bacaan : 26 (1999-2021)

TANJUNGPAN HEALTH POLYTECHNIC DEPARTMENT OF
ENVIRONMENTAL HEALTH

Final Project Report, May 2023

Malardo

Description of the Condition of the Houses for Pulmonary TB Sufferers in the
Work Area of the Long Inpatient Health Center in Bandar Lampung City in 2023.

xvi + 108 Pages + 11 Tables + 3 Figures + 9 Appendices

ABSTRACT

Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by the bacterium *Mycobacterium tuberculosis* and is referred to as Acid Resistant Bacteria (BTA). Most TB bacteria attack the lungs (pulmonary TB). The problem that can be raised is an overview of the condition of the houses of people with pulmonary TB in the Working Area of the Long Inpatient Health Center in Bandar Lampung City in 2023. To find out the occupancy density, ventilation, lighting, humidity, temperature, floors, walls and ceilings of the houses of people with pulmonary TB in the Working Area of the Long Inpatient Health Center in Bandar Lampung City in 2023.

This type of research is descriptive, namely to describe the condition of the houses of pulmonary TB sufferers in the Working Area of the Long Inpatient Health Center in Bandar Lampung City in 2023. The research sample is 50 patients with pulmonary tuberculosis in the Working Area of the Puskesmas With Long Inpatient Care in the city of Bandar Lampung in 2023.

Occupancy density was found to be 44% eligible and 56% not meeting the requirements. House ventilation was obtained 38% met the requirements and 62% did not meet the requirements. Home lighting obtained 28% met the requirements and 72% did not meet the requirements. The humidity in the house is found to be 84% fulfilling the requirements and 16% not fulfilling the requirements. The house temperature obtained 40% met the requirements and 60% did not meet the requirements. The floor of the house obtained 42% met the requirements and 58% did not meet the requirements. The walls of the house found 34% met the requirements and 66% did not meet the requirements. The ceiling of the house was found to be 36% eligible and 64% not meeting the requirements. The conclusion in this study is that occupancy density, ventilation, lighting, temperature, floors, walls and ceilings do not meet the requirements while humidity meets the requirements.

Keywords : Pulmonary Tuberculosis, Home Conditions, Inpatient Public
Health Center of Panjang

Reading list : 26 (1999-2021)

