

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNG KARANG JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Laporan Tugas Akhir, Juni 2025

HERA OLIVIA M

Kondisi Fisik Dan Lingkungan Rumah Pada Penderita Tuberkulosis Paru di Wilayah
Kerja Puskesmas Kedaton Kota Bandar Lampung Tahun 2025

xvi + 70 Halaman + 3 Gambar + 9 Tabel + 7 lampiran

RINGKASAN

Tuberkulosis (TB) paru merupakan masalah kesehatan global dan nasional yang serius. Indonesia memiliki angka kejadian TB yang tinggi, dengan Bandar Lampung sebagai salah satu daerah yang terdampak. Faktor lingkungan rumah berperan besar dalam penyebaran TB karena kondisi yang tidak sehat dapat mempermudah penularan melalui udara. Penelitian ini mengkaji kondisi fisik dan lingkungan rumah penderita tuberkulosis paru di wilayah kerja Puskesmas Kedaton, Bandar Lampung Tahun 2025.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kondisi rumah pada penderita TB Paru di Puskesmas Kedaton Kota Bandar Lampung Tahun 2025. Penelitian ini bersifat Deskriptif Kuantitatif yaitu untuk mendapatkan gambaran keadaan rumah pada penderita TB Paru di Puskesmas Kedaton Kota Bandar Lampung Tahun 2025 dengan melalui proses pengumpulan data Sampel dalam penelitian Tuberkulosis paru di Puskesmas Kedaton Kota Bandar Lampung sebanyak 76.

Dari hasil penelitian didapat 76 Responden dari keadaan rumah yaitu 64,48% ventilasi tidak memenuhi syarat, 52,64% langit-langit tidak memenuhi syarat, 34,22% dinding tidak memenuhi syarat, 28,95% lantai tidak memenuhi syarat, 59,22% pencahayaan tidak memenuhi syarat, 63,16% kelembaban tidak memenuhi syarat, 56,58% suhu tidak memenuhi syarat, dan 52,63% kepadatan hunian tidak memenuhi syarat.

Oleh karena itu penulis memberikan saran yaitu, perlu melakukan penyuluhan kesehatan lingkungan secara berkala. Program perbaikan rumah bagi keluarga kurang mampu yang menderita TB. Pemantauan dan evaluasi program secara berkala untuk menilai efektivitas upaya penurunan angka kejadian tuberkulosis paru.

Kata Kunci : Ventilasi, langit-langit, dinding, lantai, pencahayaan, kelembabab, suhu, kepadatan hunian. Terhadap Kejadian TB Paru.

Referensi : 17 (2019-2024)

**HEALTH POLYTECHNIC MINISTRY OF HEALTH TANJUNG KARANG
ENVIRONMENTAL HEALTH DEPARTMENT**

Final Project Report, Juni 2023

HERA OLIVIA M

Physical Conditions and Home Environment in Patients with Pulmonary Tuberculosis in the Kedaton Health Center Working Area, Bandar Lampung City in 2025

xvi + 70 Pages + 3 Figures + 9 Tables + 4 attachments

ABSTRACT

Pulmonary tuberculosis (TB) is a serious global and national health problem. Indonesia has a high incidence of TB, with Bandar Lampung as one of the affected areas. Home environmental factors play a major role in the spread of TB because unhealthy conditions can facilitate airborne transmission. This study examines the physical and environmental conditions of the homes of patients with pulmonary tuberculosis in the working area of the Kedaton Health Center, Bandar Lampung in 2025.

The purpose of this study was to determine the description of housing conditions in patients with pulmonary tuberculosis at the Kedaton Health Center, Bandar Lampung City in 2025. This research is Quantitative Descriptive, which is to get a picture of the condition of the house in patients with pulmonary tuberculosis at the Kedaton Health Center, Bandar Lampung City in 2025 through the process of collecting data Samples in the study of pulmonary tuberculosis at the Kedaton Health Center, Bandar Lampung City were 76.

From the results of the study, 76 respondents from the condition of the house were 64.48% unqualified ventilation, 52.64% unqualified ceiling, 34.22% unqualified walls, 28.95% unqualified floor, 59.22% unqualified lighting, 63.16% unqualified humidity, 56.58% unqualified temperature, and 52.63% unqualified occupancy density.

Therefore, the authors provide suggestions, namely, the need to conduct regular environmental health counseling. Home improvement program for underprivileged families with TB. Regular program monitoring and evaluation to assess the effectiveness of efforts to reduce the incidence of pulmonary tuberculosis.

Keywords : Ventilation, ceiling, walls, floor, lighting, humidity, temperature, occupancy density.
In Relation to the Incidence of Pulmonary TB.

Reference : 17 (2019-2024)