

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Laporan Tugas Akhir, Juni 2025

Ardelia Putri Arifin (2213451114)

Gambaran Kondisi Fisik Rumah Pada Penderita TB Paru Di Puskesmas Sukadana Lampung Timur Tahun 2025.

xvii + 50 halaman, 3 tabel, 8 gambar dan 8 lampiran

ABSTRAK

Tuberkulosis (TBC) penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. TBC menjadi penyebab kematian tertinggi ke-2 di dunia pada tahun 2022. Indonesia menempati posisi kedua setelah India dan Puskesmas Sukadana merupakan urutan ke 7 tertinggi penyakit TB Paru dengan jumlah 41 kasus penderita selama 1 tahun.

Tujuan umum dari penelitian ini adalah untuk mengetahui Gambaran Kondisi Fisik Rumah Pada Penderita TB paru di Puskesmas Sukadana Lampung Timur Tahun 2025. Penelitian ini bersifat Deskriptif kuantitatif yaitu menggambarkan kondisi lingkungan fisik rumah pada penderita TB paru di Puskesmas Sukadana Lampung Timur Tahun 2025 melalui proses pengumpulan data. Sampel pada penelitian ini adalah seluruh populasi (total populasi) yaitu yang berjumlah 41.

Dari hasil penelitian didapat 41 responden memiliki keadaan rumah yaitu 60,97% Ventilasi tidak memenuhi syarat, 58,53% Kepadatan hunian tidak memenuhi syarat, 56,09% Kelembapan tidak memenuhi syarat, 65,85% Pencahayaan tidak memenuhi syarat, 51,21% Lantai tidak memenuhi syarat, dan 53,65% dinding memenuhi syarat.

Dinas terkait perlu melakukan penyuluhan yang intensif kepada keluarga penderita Tuberkulosis paru dan perlu dilakukan advokasi kepada Pemerintah desa atau dinas terkait mengenai kondisi fisik rumah warga, khususnya pengajuan perbaikan ventilasi, dinding, dan lantai rumah.

Kata Kunci : TB Paru.

Daftar Bacaan = 36 (2007-2024)

TANJUNGKARANG HEALTY POLYTECHNIC
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH
Final Project Report, Juni 2025

Ardelia Putri Arifin (2213451114)

Overview of the Physical Condition of the House in Patients with Pulmonary TB at the Sukadana Health Center, East Lampung in 2025.

xvii + 50 pages, 3 tables, 8 figures and 8 appendices

SUMMARY

Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by the bacteria *Mycobacterium tuberculosis*. TB will be the second leading cause of death in the world by 2022. Indonesia ranks second after India and the Sukadana Community Health Center is the 7th highest rate of pulmonary tuberculosis with 41 cases of patients for 1 year.

The general objective of this study was to determine the description of the physical condition of the house in patients with pulmonary TB at the Sukadana Health Center in East Lampung in 2025. This research is descriptive quantitative which describes the condition of the physical environment of the house in patients with pulmonary TB at the Sukadana Health Center, East Lampung in 2025 through the data collection process. The sample in this study was the entire population (total population), which amounted to 41.

From the results of the study obtained 41 respondents had a home condition, namely 60.97% Ventilation does not meet the requirements, 58.53% Occupancy density does not meet the requirements, 56.09% Humidity does not meet the requirements, 65.85% Lighting does not meet the requirements, 51.21% Floor does not meet the requirements, and 53.65% walls meet the requirements.

Related agencies need to conduct intensive counseling to families with pulmonary tuberculosis patients and advocacy to the village government or related agencies regarding the physical condition of residents' homes, especially the proposal to repair ventilation, walls, and floors.

Keywords: Pulmonary TB.

Reading List = 36 (2007-2024)