

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNG KARANG  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

**Laporan Tugas Akhir, Juni 2024**

**Siti Marya Ulfa (2113451078)**

**Gambaran Kondisi Fisik Rumah Penderita TB Paru Di Wilayah Kerja  
Puskesmas Rawat Inap Keadton Kota Bandar Lampung Tahun 2024.**

ixii + 62 halaman + 10 tabel, 6 gambar + 8 lampiran

**RINGKASAN**

Tuberkolusis (TB) adalah suatu penyakit menular yang disebabkan bakteri *Mycobacterium Tuberculosis* yang dapat menyerang organ, terutama paru-paru. Penyakit TB bila tidak diobati atau pengobatannya tidak pintas dapat menimbulkan komplikasi berbahaya hingga kematian. Penularan utama TB adalah melalui percik renik dahak yang mengandung kuman TB (*Mycobacterium tuberculosis*) saat pasien TB batuk, berbicara, menyanyi, maupun bersin dan kemudian tersebar di udara. Kuman TB pada umumnya hanya ditularkan melalui udara, bukan melalui kontak permukaan. Kemudian kuman menyebar dari paru-paru ke bagian tubuh lainnya melalui sistem peredaran darah, sistem saluran limfa, melalui bronkus atau penyebaran langsung ke bagian tubuh lainnya.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui Gambaran Kondisi Fisik Rumah Penderita TB Paru Di Wilayah Puskesmas Rawat Inap Keadton Kota Bandar Lampung Tahun 2024. Jenis penelitian ini bersifat deskriptif, dengan jumlah sampel 74 rumah di wilayah Puskesmas Rawat Inap Keadton Kota Bandar Lampung, penentuan sampel dilakukan dengan membagi jumlah populasi yang ada dengan menggunakan rumus *Slovin*.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada 74 rumah penderita tentang kondisi fisik rumah penderita TB paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Keadton Tahun 2024 mayoritas responden untuk pencahayaan 37 (50%) sudah memenuhi syarat, suhu sebesar 41 (62,1%), sudah memenuhi syarat, lantai sebesar 46 (62,2%) sudah memenuhi syarat, jenis lantai sebesar 49 (66,7%) sudah memenuhi syarat, kelembapan 16 (32%) dan ventilasi sebesar 26 (35,1%) sudah memenuhi syarat. Dengan demikian peneliti menyarankan sebaiknya Puskesmas Rawat Inap Keadton melakukan penyuluhan ke masyarakat untuk rumah penderita tuberkulosis paru yang belum memenuhi syarat supaya melakukan perbaikan rumah sehat sehingga dapat mencapai syarat kesehatan yang cukup, dan meningkatkan kerja sama dengan kader khususnya kader tuberkulosis paru.

Kata kunci : Tuberculosis, Kondisi Rumah Penderita Tuberculosis  
Daftar Bacaan : (2015-2023)

**POLYTECHNIC OF HEALTH MINISTRY OF HEALTH TANJUNG KARANG  
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH  
Final Project Report, June 2024**

**Siti Marya Ulfa (2113451078)**

***Description of the Physical Condition of Homes for Pulmonary TB Sufferers in the Working Area of the Kedaton Inpatient Health Center, Bandar Lampung City in 2024.***

lxii+ 62 pages + 10 tables, 6 picture + 8 attachments

**ABSTRACT**

*Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by Mycobacterium Tuberculosis bacteria which can attack organs, especially the lungs. If TB is not treated or the treatment is not short-cut, it can cause dangerous complications and even death. The main transmission of TB is through small droplets of phlegm containing TB germs (Mycobacterium tuberculosis) when TB patients cough, talk, sing or sneeze and then spread into the air. TB germs are generally only transmitted through the air, not through surface contact. Then the germs spread from the lungs to other parts of the body through the circulatory system, lymphatic system, through the bronchi or spread directly to other parts of the body.*

*The aim of this research is to determine the description of the physical condition of houses of pulmonary TB sufferers in the Keadton Inpatient Health Center area, Bandar Lampung City in 2024. This type of research is descriptive, with a sample size of 74 houses in the Kedaton Inpatient Health Center area, Bandar Lampung City, sample determination was carried out by dividing the existing population using the Slovin formula.*

*The results of research conducted in 74 houses of sufferers regarding the physical condition of houses of pulmonary TB sufferers in the Kedaton Inpatient Health Center Work Area in 2024, the majority of respondents for lighting, 37 (50%) have met the requirements, temperature is 41 (62.1%), has met the requirements. requirements, 46 (62.2%) floors meet the requirements, 49 (66.7%) floor types meet the requirements, 16 (32%) humidity and 26 (35.1%) ventilation meet the requirements. Thus, the researchers suggest that the Kedaton Inpatient Health Center should conduct outreach to the community for homes for pulmonary tuberculosis sufferers who do not yet meet the requirements, so that they can repair healthy homes so that they can achieve adequate health requirements, and increase cooperation with cadres, especially pulmonary tuberculosis cadres.*

**Keywords** : Tuberculosis, Home Conditions for Tuberculosis Sufferers  
**Reading List** : (2015 – 2023).