

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPURUNING
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

Laporan Tugas Akhir, Mei 2023

INTAN SAFIRA

Gambaran Kondisi Rumah Dengan Kejadian Penyakit Tuberkulosis (TB Paru) di Wilayah Kemiling Kota Bandar Lampung Tahun 2023

xvii+66 halaman, 6 gambar, 4 tabel, 5 lampiran

RINGKASAN

Tuberkulosis paru (TB) merupakan penyakit infeksi yang disebabkan oleh infeksi bakteri berbentuk batang, *Mycobacterium Tuberculosis* (M.TB) penyakit TB sebagian besar mengenai parenkim paru (TB Paru) namun bakteri ini juga memiliki kemampuan untuk menginfeksi organ lain (TB ekstra paru) (Kementerian Kesehatan RI, 2019).

Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui gambaran kondisi rumah dengan kejadian penyakit tuberkulosis (TB Paru) di wilayah kemiling kota bandar lampung tahun 2023. Jenis penelitian ini bersifat deskriptif, dengan jumlah sampel 30penderita yang terbagi menjadi 2 puskesmas yaitu puskesmas beringin raya dan puskesmas pinang jaya.. Data yang terkumpul kemudian dianalisis dengan tabel dengan langkah editing dan tabulating. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada 30 rumah penderita TB Paru diwilayah kemiling dan diketahui hasil keseluruhan yakni : Ventilasi sebesar 25 (83%) sudah memenuhi syarat. Pencahayaan sebesar 22 (73%) sudah memenuhi syarat. Dinding 28 (93%) sudah memenuhi syarat. Kelembaban 24 (80%) sudah memenuhi syarat. Suhu 22 (73%) sudah memenuhi syarat. Lantai 29 (97%) sudah memenuhi syarat. Langit-langit 30 (100%) sudah memenuhi syarat. Kepadatan Hunian 17 (57%) sudah memenuhi syarat.

Dengan demikian penulis menyarankan sebaiknya lebih diperhatikan lagi kondisi rumahnya seperti ventilasi, pencahayaan, dinding, kelembaban, suhu, lantai, langit-langit atap,dan kepadatan hunian, dan tetap menjaga rumah sehat serta prilaku hidup bersih dan sehat.

Kata kunci : Tuberkulosis, Kondisi Rumah, Rumah Sehat

Daftar bacaan : (1999-2023)

HEALTHY POLYTECHNIC OF THE MINISTRY OF HEALTHY TANJUNG KARANG DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTHY

Final Project Report, Mei 2023

INTAN SAFIRA

description of the condition of the house with the incidence of tuberculosis (pulmonary TB) in the Kemiling area of Bandar Lampung city 2023

xvii+66 pages, 6 pictures, 4 tables, 5 attachments

ABSTRACT

Pulmonary tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by a rod-shaped bacterial infection, Mycobacterium Tuberculosis (M.TB) TB disease mostly affects the lung parenchyma (pulmonary TB) but these bacteria also have the ability to infect other organs (extrapulmonary TB) (Indonesian Ministry of Health, 2019).

The purpose of this study was to describe the condition of the house with the incidence of tuberculosis (pulmonary TB) in Kemiling area of Bandar Lampung city in 2023. The type of this research is descriptive in nature, with a total sample of 30 patients divided into 2 health centers, namely Puskesmas Beringin Raya and Puskesmas Pinang Jaya. The data collected were then analyzed with tables with editing and tabulating steps. Based on the results of research that had been carried out in 30 homes with pulmonary TB patients in Kemiling area and the overall results were known, namely: Ventilation of 25 (83%) met the requirements. Lighting of 22 (73%) met the requirements. Walls 28 (93%) were eligible. Humidity 24 (80%) was eligible. Temperature 22 (73%) was eligible. Floor 29 (97%) was eligible. A ceiling of 30 (100%) was eligible. Occupancy Density 17 (57%) met the requirements.

Thus the author suggests that it is better to pay more attention to the conditions of the house such as ventilation, lighting, walls, humidity, temperature, floors, ceilings, and occupancy density, and keep the house healthy and have a clean and healthy lifestyle.

Keywords : Tuberculosis, House Conditions, Healthy House

Reading list : (1999-2023)