

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Tugas Akhir, Mei 2021

Elsa Erita Putri

Gambaran Kondisi Fisik Rumah Penderita TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Bandar Jaya Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2021.

xvii + 90 halaman + 2 gambar + 13 tabel + 8 lampiran

RINGKASAN

TB Paru atau Tuberkulosis adalah suatu penyakit menular yang disebabkan oleh kuman *Mycobacterium tuberculosis*. TB Paru atau Tuberkulosis merupakan penyakit lama yang masih menjadi pembunuh terbanyak di antara penyakit menular. Dunia pun masih belum bebas dari TB.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran kondisi fisik rumah penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Bandar Jaya Kabupaten Lampung Tengah pada Tahun 2021. Jenis penelitian ini bersifat deskriptif, dengan jumlah sampel 12 rumah di Wilayah Kerja Puskesmas Bandar Jaya Kabupaten Lampung Tengah, penentuan sampel dilakukan pada seluruh populasi. Data yang telah terkumpul, kemudian dianalisis dengan tabel dengan langkah editing dan tabulating.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada 12 rumah penderita TB Paru diketahui kepadatan penghuni sebesar 4 (33,3%) sudah memenuhi syarat. Ventilasi sebesar 2 (16,7%) sudah memenuhi syarat. Pencahayaan sebesar 4 (33,3%) sudah memenuhi syarat. Kelembaban sebesar 4 (33,3%) sudah memenuhi syarat. Lantai sebesar 12 (100,0%) sudah memenuhi syarat. Dinding sebesar 10 (83,3%) sudah memenuhi syarat. Dan langit-langit sebesar 2 (16,7%) sudah memenuhi syarat. Dengan demikian peneliti menyarankan sebaiknya untuk kepadatan penghuni yang belum memenuhi syarat ruang kamar ditata/disusun dengan rapih, dan jika ruang kamar $<8m^2$ maka sebaiknya barang-barang didalam kamar diletakan ditempat lain, agar ruang kamar tidak pengap. Memperbaiki ventilasi yang belum memenuhi syarat agar menjadi 10% dari luas lantai. Memperbaiki pencahayaan yang belum memenuhi syarat dengan membuka jendela setiap pagi. Kelembaban dalam ruangan bagi yang belum memenuhi syarat dapat diperbaiki dengan upaya menambah genting kaca, membuka jendela. Langit-langit atau plafon yang belum memenuhi syarat sebaiknya diperbaiki dengan pemberian penyekat atap atau langit-langit agar debu dari atap tidak masuk dan mengkontaminasi udara di dalam rumah.

Kata Kunci : TB Paru, Rumah Sehat
Daftar Bacaan : (1999 – 2019)

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

Final Task, May 2021

Elsa Erita Putri

Description of the Physical Condition of the Home for Patients with
Pulmonary TB in the Work Area of the Bandar Jaya Inpatient Health
Center, Central Lampung Regency, 2021.

xvii + 90 pages + 2 pictures + 13 tables + 8 attachments

ABSTRACT

Pulmonary TB or Tuberculosis is an infectious disease caused by the bacteria *Mycobacterium tuberculosis*. Pulmonary TB or Tuberculosis is an old disease that is still the biggest killer of infectious diseases. The world is still not free from TB.

The purpose of this study was to describe the physical condition of the house of patients with pulmonary tuberculosis in the Bandar Jaya Community Health Center, Central Lampung Regency in Tahun 2021. This type of research is descriptive, with a total sample of 12 houses in the Work Area of Puskesmas Bandar Jaya, Central Lampung Regency. the entire population. The data that has been collected, then analyzed with tables with editing and tabulating steps.

Based on the results of research conducted in 12 houses with pulmonary tuberculosis, it is known that the occupancy density of 4 (33.3%) has met the requirements. Ventilation of 2 (16.7%) has met the requirements. Exposure of 4 (33.3%) has met the requirements. Humidity of 4 (33.3%) has met the requirements. Floor of 12 (100.0%) has met the requirements. Walls of 10 (83.3%) have met the requirements. And a ceiling of 2 (16.7%) has met the requirements. Thus the researchers suggest that it is better for the density of occupants who do not meet the requirements for room space to be neatly arranged / arranged, and if the room space is <8m² then it is better if the items in the room are placed elsewhere, so that the room space is not stuffy. Improve ventilation that has not met the requirements so that it becomes 10% of the floor area. Fix unqualified lighting by opening windows every morning. The humidity in the room for those who do not meet the requirements can be improved by increasing the glass tiles, opening the windows. Ceilings or ceilings that do not meet the requirements should be repaired by providing a roof or ceiling insulation so that dust from the roof does not enter and contaminate the air in the house.

Keywords : Pulmonary TB, Healthy Home
Reading list : (1999 – 2019)