

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Tugas Akhir, Mei 2021

Devan Rizky

Ardika

Gambaran Kualitas Lingkungan Fisik Rumah Pada Penderita TB Paru Di
Wilayah Kerja Puskesmas Ganjar Agung Kota Metro Tahun 2021.

Xiv + 74 Halaman + 4 Tebel + 3 Gambar + 6 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 kualitas lingkungan fisik rumah pada penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Ganjar Agung Kota Metro pada tahun 2021. Jenis penelitian ini bersifat deskriptif, dengan jumlah sampel 143 rumah di Wilayah Kerja Puskesmas Ganjar Agung Kota Metro, penentuan sampel dengan menggunakan random sampling. Data yang dan tabulating.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada 143 rumah penderita TB Paru diketahui ventilasi sebesar 32 (22,3%) sudah memenuhi syarat. Kepadatan hunian sebesar 110 (76,9%) sudah memenuhi syarat. pencahayaan sebesar 53 (37,0%) sudah memenuhi syarat. Kelembaban sebesar 55 (38,4%) sudah memenuhi syarat. Lantai sebesar 117 (81,8%) sudah memenuhi syarat. Dinding sebesar 115 (80,4%) sudah memenuhi syarat. Dan langit-langit sebesar 115 (80,4) sudah memenuhi syarat. Dengan demikian peneliti menyarankan sebaiknya dinding rumah yang tidak kedap air diganti dengan dinding yang kedap air, supaya tidak terjadi perembesan yang menyebabkan kelembaban. Memperbaiki ventilasi yang belum memenuhi syarat agar menjadi 10% dari luas lantai. Memperbaiki pencahayaan yang belum memenuhi syarat dengan membuka jendela setiap pagi.

Kata Kunci : TB Paru, Rumah Sehat

Daftar Bacaan : 28(1999-2019)

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

Final Task, Mei 2021

Devan Rizky Ardika

Description of the quality of the physical home environment for pulmonary tuberculosis patients in the working area of the gangar agung public health center, Metro City in 2021.

Xiv + 74 Pages + 4 Text + 3 Images + 6 Attachments

ABSTRACT

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

The purpose of this study was to describe the quality of the physical home environment for pulmonary tuberculosis patients in the working area of the gangar agung public health center in metro city in 2021 this type of research is descriptive, with a sample of 143 houses in the working area using random sampling, data and tabulating

Based on the results of research that has been done on 143 houses with pulmonary TB, it is known that ventilation of 32 (22.3%) has met the requirements. Occupancy density of 110 (76.9%) meets the requirements. lighting of 53 (37.0%) meets the

requirements. Humidity of 55 (38,4%) meets the requirements. A floor of 117 (81,8%) meets the requirements. A wall of 115 (80,4%) meets the requirements. And a ceiling of 115 (80,4%) meets the requirements. Thus the researchers suggest that the walls of houses that are not waterproof should be replaced with waterproof walls, so that seepage does not cause moisture to occur. Improve ventilation that does not meet the requirements to be 10% of the floor area. Fix lighting that is not eligible by opening the window every morning.

Keywords: Lung TB, Healthy House

Reading List: 28 (1999-2019)