

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Laporan Tugas Akhir, Juni 2022

Anggi Ikromah

Gambaran Rumah Penderita TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Kebon Jahe Tahun 2022.

xv + 58 halaman + 3 gambar + 13 tabel + 8 lampiran

RINGKASAN

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

Tujuan Penelitian ini untuk mengetahui gambaran rumah penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Kebon jahe Kota Bandara Lampung Tahun 2022. Jenis Penelitian ini bersifat deskriptif, dengan jumlah sampel 40 rumah di Wilayah Kerja Puskesmas Kebon Jahe Kota Bandar Lampung, 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 40 rumah penderita TB Paru diketahui kepadatan penghuni sebesar 16 (40,0%) sudah memenuhi syarat. Ventilasi sebesar 13 (32,5%) sudah memenuhi syarat. Pencahayaan sebesar 15 (45,0%) sudah memenuhi syarat. Kelembaban sebesar 15 (37,5%) sudah memenuhi syarat. Lantai sebesar 31 (77,5%) sudah memenuhi syarat. Dinding sebesar 34 (85,0%) sudah memenuhi syarat. Langit – langit sebesar 31 (77,5%) 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 hari. 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 : 23 (1999 - 2019)

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

Final Assignment Report, June 2022

Anggi Ikromah

Description of the Home for Patiens with Pulmonary TB in the Work Area of the Kebon Jahe Health Center in 2022.

xv + 58 pages + 3 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 find out the description of the houses of people with pulmonary TB in the working area of Kebon Jahe Public Health Center in Bandar Lampung City in 2022. This type of research was descriptive, with a sample of 40 houses in the working area of the Kebon Jahe Public Health Center in Bandar Lampung City, the determination of the sample was carried out on the entire population. The data that has been collected is then analyzed with tables with editing and tabulating steps.

Based on the results of research that has been carried out in 40 hoses with pulmonary TB patients, it is known that the occupant density of 16 (40,0%) has met the requirements, ventilation of 13 (32,5%) hasmet the requirements. lighting of 18 (45,0%) hasmet the requirements. Humidity of 15 (37,5%) has met the requirements. Floors of 31 (77,5) hasmet the requirements. Walls of 34 (85,5%) have met the requirements. Ceiling of 31 (77,5%) has met the requirements. Thus, the researchers suggest that it is better for the density of residents who do not meet the requirements for the room space to be neatly arranged/arranged, and if the room is $<8m^2$, it is better to place the items in the room elsewhere, so that the room is not stuffy. Improve ventilation that does not meet the requirements so that it becomes 10% of the floor area. Fix unqualified lighting by opening windows every day. Indoor humidity for those who do not meet the requirements can be improved by adding glass tiles, opening 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 : 23 (1999 – 2019)