

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNG KARANG JURUSAN
KESEHATAN LINGKUNGAN

Tugas Akhir, Juni 2022

Yuni Inkasari

Gambaran Kondisi Fisik Rumah Pada Penderita TB Paru Di Wilayah Kerja
Puskesmas Rawat Inap Sukabumi Bandar Lampung Tahun 2022.

xvii + 51 halaman + 2 gambar + 9 tabel + 7 lampiran

RINGKASAN

TB Paru atau Tuberkulosis adalah suatu penyakit infeksi yang disebabkan oleh bakteri *micro tuberculosis* yang dapat melalui percikan dahak. Selain itu juga Tuberculosis merupakan penyakit menular langsung yang disebabkan oleh kuman TB, sebagian besar kuman TB menyerang paru tetapi bisa juga organ tubuh lainnya.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran kondisi fisik rumah pada penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukabumi Bandar Lampung Tahun 2022. Jenis penelitian ini bersifat deskriptif, dengan jumlah sampel 65 rumah di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukabumi Bandar Lampung, penentuan sampel diambil pada seluruh total populasi. Data yang telah terkumpul, kemudian dianalisis dengan tabel dengan langkah editing dan tabulating.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada 65 rumah penderita TB Paru diketahui Lantai sebesar 29 (45%) sudah memenuhi syarat. Dinding sebesar 29 (45%) sudah memenuhi syarat. Langit-Langit sebesar 30 (47%) sudah memenuhi syarat. Kepadatan Hunian sebesar 27 (42%) sudah memenuhi syarat. Ventilasi sebesar 26 (40%) sudah memenuhi syarat. Pencahayaan sebesar 19 (30%) sudah memenuhi syarat. Dan Kelembaban sebesar 17 (27%) 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 <6m² maka sebaiknya barang-barang di dalam 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, June 2022

Yuni Inkasari

Overview of the Physical Condition of the House for Pulmonary TB Patients in the Work Area of the Sukabumi Inpatient Health Center, Bandar Lampung in 2022.

xvii + 51 pages + 2 pictures + 9 tables + 7 attachments

ABSTRACT

Pulmonary TB or Tuberculosis is an infectious disease caused by micro-tuberculosis bacteria that can be passed through sputum sprinkling. In addition, Tuberculosis is a direct infectious disease caused by TB germs, most of the TB germs attack the lungs but can also other body organs.

The purpose of this study was to describe the physical condition of the house for pulmonary TB patients in the Sukabumi Inpatient Health Center, Bandar Lampung in 2022. This type of research was descriptive, with a sample of 65 houses in the Sukabumi Inpatient Health Center working area, Bandar Lampung, the determination of the sample was taken at the entire total 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 65 houses with pulmonary TB patients, it is known that 29 (45%) floors have met the requirements. Walls of 29 (45%) have met the requirements. A ceiling of 30 (47%) is eligible. Occupancy density of 27 (42%) has met the requirements. 26 (40%) ventilation has met the requirements. Lighting of 19 (30%) has met the requirements. And humidity of 17 (27%) already meets the requirements. Thus, the researchers suggest that it is better for the density of occupants who do not meet the requirements for the room space to be neatly arranged/arranged, and if the room space is <6m², it is better for the items in the room to be placed 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. Fixed unqualified lighting by opening windows every morning. 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 insulator 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)