

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Tugas Akhir, Mei 2021

Jasmine Rizky Oktaferina Lara Suci Lavendra

**GAMBARAN KONDISI FISIK RUMAH PADA PENDERITA TB PARU DI
WILAYAH KERJA UPT PUSKESMAS RAWAT INAP KETAPANG
KECAMATAN KETAPANG KABUPATEN LAMPUNG SELATAN
TAHUN 2021**

Xvii + 68 halaman, 8 tabel, 4 lampiran

RINGKASAN

Penyakit tuberkulosis paru merupakan penyakit yang disebabkan oleh *mycobacterium tuberculosis* yang telah menginfeksi hampir sepertiga penduduk dunia. Masalah yang dapat diangkat adalah gambaran kondisi fisik rumah pada penderita TB Paru Di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Rawat Inap Ketapang Kecamatan Ketapang Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2021.

Untuk mengetahui luas ventilasi, kepadatan hunian, pencahayaan, kelembaban, kondisi lantai, kondisi dinding dan kondisi langit-langit di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Rawat Inap Ketapang, Kabupaten Lampung Selatan pada tahun 2021.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif yaitu penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama membuat gambaran atau deskripsi tentang suatu keadaan secara objektif. Dalam hal ini penelitian hanya mengetahui dan menggambarkan tentang Gambaran keadaan rumah penderita penyakit TB Paru.

Kondisi ventilasi rumah yang tidak memenuhi syarat sebanyak 27 rumah (52,9%) ventilasi yang memenuhi syarat sebanyak 24 rumah (47,1%). Kepadatan hunian yang tidak memenuhi syarat sebanyak 23 rumah (45,1%) kepadatan hunian yang memenuhi syarat sebanyak 28 rumah (54,9%). Pencahayaan rumah yang tidak memenuhi syarat sebanyak 29 rumah (56,9%) pencahayaan yang memenuhi syarat sebanyak 22 rumah (43,1%). Kelembaban rumah yang tidak memenuhi syarat sebanyak 32 rumah (62,7%) kelembaban yang memenuhi syarat sebanyak 19 rumah (37,3%). Lantai rumah yang tidak memenuhi syarat sebanyak 9 rumah (17,6%) lantai yang memenuhi syarat sebanyak 42 rumah (82,4%). Dinding rumah yang tidak memenuhi syarat sebanyak 12 rumah (23,5%) dinding yang memenuhi syarat sebanyak 39 rumah (76,5%). Langit-langit rumah yang tidak memenuhi syarat sebanyak 39 rumah (76,5%) langit-langit yang memenuhi syarat sebanyak 12 rumah (23,5%). Penderita TB paru dan anggota keluarga diharapkan menerapkan hidup bersih dan sehat dalam kehidupan sehari-hari untuk mencegah penularan penyakit TB paru dan menjaga kondisi rumah agar selalu sehat.

Kata Kunci : TB Paru, ventilasi, kepadatan hunian, pencahayaan, kelembaban, lantai, dinding, langit-langit

Daftar Bacaan : 1999-2020

**HEALTH POLYTECHNIC OF KEMENKES TANJUNGPUR
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH**

Final Project, May 2021

Jasmine Rizky Oktaferina Lara Suci Lavendra

**DESCRIPTION OF THE PHYSICAL CONDITION OF THE HOUSE OF
PULMONARY TB PATIENTS IN THE WORK AREA OF THE UPT
INPATIENT HEALTH CENTER KETAPANG, KETAPANG DISTRICT,
SOUTH LAMPUNG REGENCY IN 2021**

Xvii + 68 pages, 8 table, 4 attachments

ABSTRACT

Pulmonary tuberculosis is a disease caused by mycobacterium tuberculosis which has infected nearly a third of the world's population. The problem that can be raised is the description of the physical condition of the house in patients with pulmonary tuberculosis in the working area of the Ketapang Inpatient Health Center, Ketapang District, South Lampung Regency in 2021.

To find out the area of ventilation, occupancy density, lighting, humidity, floor conditions, wall conditions and ceiling conditions in the Work Area of the Ketapang Inpatient Puskesmas UPT, South Lampung Regency in 2021.

This type of research is descriptive, namely research conducted with the main objective of making an objective description or description of a situation. In this case the study only knows and describes the description of the condition of the house of people with pulmonary TB disease.

Home ventilation conditions that do not meet the requirements of 27 houses (52.9%) ventilation that meet the requirements of 24 houses (47.1%). The occupancy density that does not meet the requirements is 23 houses (45.1%), the occupancy density that meets the requirements is 28 houses (54.9%). There were 29 houses (56.9%) that did not fulfill the requirements. There were 22 houses (43.1%) that fulfilled the requirements. The humidity of the house that did not meet the requirements was 32 houses (62.7%), the humidity that met the requirements was 19 houses (37.3%). There were 9 houses (17.6%) floors that did not meet the requirements, 42 houses (82.4%) that met the requirements. There were 12 houses (23.5%) that did not meet the requirements, 39 houses (76.5%) had walls that met the requirements. There are 39 houses (76.5%) that do not meet the requirements. 12 houses (23.5%) have ceilings that meet the requirements. Patients with pulmonary tuberculosis and family members are expected to adopt a clean and healthy life in their daily life to prevent transmission of pulmonary TB disease and to maintain a healthy home condition.

Keywords : Pulmonary TB, ventilation, occupancy density, lighting,
humidity, floors, walls, ceilings

Reading list : 1999-202