

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGKARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
Laporan Tugas Akhir, Juni 2023

Hanifah Ranti Fitriani

Gambaran Lingkungan Fisik, Karakteristik Dan Perilaku Penderita *Tuberculosis* Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Labuhan Ratu Kota Bandar Lampung Tahun 2023

xvi + 152 Halaman + 16 Tabel + 3 Gambar + 12 Lampiran

RINGKASAN

Tuberkulosis adalah suatu penyakit menular yang disebabkan oleh kuman *Mycobacterium Tuberculosis*. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui Gambaran Lingkungan Fisik, Karakteristik Dan Perilaku Penderita *Tuberculosis* Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Labuhan Ratu Kota Bandar Lampung Tahun 2023.

Penelitian ini bersifat deskriptif, dengan jumlah sampel 25 rumah di Wilayah Kerja Puskesmas Labuhan Ratu Kota Bandar Lampung. Data dikumpulkan dengan instrumen kuesioner dan checklist. Kemudian dianalisis secara univariat dan disajikan dalam bentuk tabel.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan dari 25 rumah penderita tuberkulosis paru pada lingkungan fisik sebanyak 72% rumah yang memenuhi syarat pada kondisi lantai, sebanyak 88% rumah yang memenuhi syarat pada kondisi dinding, sebanyak 52% rumah yang memenuhi syarat pada pencahayaan kamar, sebanyak 64% rumah yang tidak memenuhi syarat kelembaban, sebanyak 64% rumah yang tidak memenuhi syarat ventilasi, sebanyak 56% rumah yang tidak memenuhi syarat kepadatan hunian, sebanyak 84% rumah yang tidak memenuhi syarat suhu. Data responden penyakit tuberkulosis paru di Wilayah Kerja Puskesmas Labuhan Ratu merupakan semua kelompok umur, sebanyak 52% terbanyak berjenis kelamin perempuan, sebanyak 40% yang belum sekolah atau tidak sekolah dan sebanyak 73% belum bekerja atau tidak bekerja. Responden yang merokok sebanyak 56% Sebagian besar dalam satu rumah terdapat 28% termasuk dalam perokok sedang sebanyak 36% dan > 1 tahun responden merokok sebanyak 48% dan merokok di luar rumah sebanyak 36%. Kebiasaan batuk dan bersin Sebagian besar responden menutup mulut dan hidung menggunakan tangan sebanyak 48%. Responden yang tidak memiliki jendela sebanyak 12%, yang tidak memiliki jendela non permanen sebanyak 24% dan tidak pernah membuka jendela sebanyak 4%.

Kata Kunci : Tuberkulosis, Lingkungan Fisik, Karakteristik, Perilaku

Daftar Bacaan : 37 (2008 – 2022)

**HEALTH POLYTECHNIC OF KEMENKES TANJUNGKARANG
DEPARTEMEN OF ENVIRONMENTAL HEALTH
Final Project Report, June 2023**

Hanifah Ranti Fitriani

Description of the Physical Environment, Characteristics and Behavior of Pulmonary Tuberculosis Patients in Labuhan Ratu Health Center, Bandar Lampung City in 2023

xvi + 155 Pages + 16 Tables + 3 Pictures + 12 Attachments

ABSTRACT

Tuberculosis is an infectious disease caused by the bacterium *Mycobacterium tuberculosis*. The purpose of this study was to find out the description of the physical environment, characteristic and behavior of pulmonary tuberculosis sufferers in the working area of the Labuhan Ratu Health Center in Bandar Lampung City in 2023.

This type of research is descriptive in nature, with a sample number of 25 homes in the working area of the Labuhan Ratu Health Center in Bandar Lampung City. The data that has been collected, then analyzed using univariate analysis. Data is collected with questionnaires and checklist instruments. Then univariately analyzed and presented in the form of a chart.

Based on studies, 25 houses with pulmonary tuberculosis in the physical environment of 72% of homes qualified on floor conditions, 88% of homes qualified on wall conditions, 52% of households that qualify for room lighting, 64% of households that do not qualify for humidity, 64% of households that do not qualify for ventilation, 56% of homes that do not qualify for residential conditions, 84% of homes that don't qualify for temperature. The queen's list of those who are suffering from pulmonary tuberculosis in the region is all age groups, 52% higher in female sexes, as many as 40% who have not been to school or no school and 73% have not been to work or not to work. The 56% smokers most of the time in one house are 28% including 36% and > 1 year those who smoke 48% and smoke outdoors by 36%. Coughing and sneezing habits mostly covered his mouth and nose with his fingers before 48%. The respondents who didn't have a window by 12%, who didn't have a non-permanent window by 24% and never opened a window by 4%.

Keywords: Tuberculosis, Physical Environment, Characteristics, Behavior

Reading List: 37 (2008 – 2022)