

FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
2021

ABSTRAK

Tuberkulosis paru (TBC paru) adalah penyakit menular langsung yang disebabkan oleh kuman TBC (*Mycobacterium Tuberculosis*). Bakteri tersebut menyerang parenkim (jaringan) paru. TBC menular melalui percikan dahak yang mengandung kuman TBC kemudian bercampur dengan udara dan masuk ke dalam saluran pernafasan dan menginfeksi paru-paru. Kondisi fisik rumah memiliki peranan yang sangat penting dalam penyebaran bakteri tuberkulosis paru ke orang yang sehat. Tujuan Penelitian ini adalah mengetahui hubungan kondisi fisik rumah terhadap kejadian TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Sukaraja Kabupaten Tasikmalaya. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain penelitian *case control*. Penelitian ini melibatkan 80 kasus dan 80 kontrol dengan perbandingan 1:1 responden. Hasil analisis data menggunakan uji Chi Square menunjukkan nilai Kepadatan hunian $p\ 0.652 > 0.05$ dengan nilai OR 1,35 ,kelembaban $p\ 0,00 < 0.05$ dengan nilai OR 13,8 dan nilai 95%CI 6.24 -30.49, nilai pencahayaan $p\ 0,00 < 0.05$ dengan nilai OR 8,29 dan nilai 95%CI 3.97 – 17.29, nilai suhu $p\ 0,00 < 0.05$ dengan nilai OR 10,11 dan nilai 95%CI 4.83 – 21.13, nilai ventilasi $p\ 0,00 < 0.05$, dengan nilai OR 7,49 dan nilai 95%CI 3.71 – 15.12, nilai Jenis lantai $p\ 0.369 > 0.05$ dengan nilai OR 2,11 ,nilai Jenis dinding $p\ 0,007 < 0.05$ dengan nilai OR 4,35 dan nilai 95%CI 1.52 – 12.39. variabel-variabel tersebut menunjukkan ada hubungan dengan kejadian TB Paru.

Kesimpulan dari penelitian ini variabel yang bukan merupakan resiko kejadian tuberkulosis adalah kepadatan hunian.dan jenis dinding. Peneliti berharap masyarakat mampu memperbaiki kondisi rumah yang masih belum memenuhi syarat rumah sehat. Bagi petugas kesehatan diharapkan mampu memberikan edukasi kepada masyarakat akan pentingnya mengetahui kondisi rumah yang sehat yang memenuhi syarat dan pencegahan penyakit menular *Tuberkulosis*.

Kata kunci ; Kondisi fisik rumah , *Tuberkulosis*

FACULTY HEALTH SCIENCES

SILIWANGI UNIVERSITY

TASIKMALAYA

2021

ABSTRACT

Pulmonary tuberculosis (pulmonary tuberculosis) is a direct infectious disease caused by tuberculosis bacteria (*Mycobacterium Tuberculosis*). These bacteria attack the lung parenchyma (tissue). TB is transmitted through sprinkling of phlegm containing TB germs which then mixes with the air and enters the respiratory tract and infects the lungs. The physical condition of the house has a very important role in the spread of pulmonary tuberculosis bacteria to healthy people. The purpose of this study was to determine the relationship between the physical condition of the house and the incidence of pulmonary TB in the Sukaraja Public Health Center, Tasikmalaya Regency. This research is a quantitative research with a case control research design. This study involved 80 cases and 80 controls with a ratio of 1:1 respondents. The results of data analysis using the Chi Square test showed the value of occupancy density $p = 0.652 > 0.05$ with an OR value of 1.35, humidity $p = 0.00 < 0.05$ with an OR value of 13.8 and a 95% CI value of 6.24 -30.49, a lighting value of $p = 0.00 < 0.05$ with OR 8.29 and 95% CI 3.97 – 17.29, temperature $p = 0.00 < 0.05$ with OR 10.11 and 95% CI 4.83 – 21.13, ventilation $p = 0.00 < 0.05$, with OR value 7.49 and 95% CI value 3.71 – 15.12, floor type $p = 0.369 > 0.05$ with OR 2.11 value, wall type value $p = 0.007 < 0.05$ with OR 4.35 value and 95% CI value 1.52 – 12.39. these variables show that there is a relationship with the incidence of pulmonary TB.

The conclusion of this study that the variables that are not a risk of tuberculosis are the density of the occupancy and the type of wall. The researcher hopes that the community will be able to improve the condition of the house that still does not meet the requirements of a healthy house. Health workers are expected to be able to provide education to the public about the importance of knowing the conditions of a healthy home that meets the requirements and prevention of Tuberculosis infectious disease.

Keywords ; Physical condition of the house, Tuberculosis