

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA TERAPAN

Skripsi, Juni 2023

TAUFIK HIDAYAT

“Hubungan Kondisi Fisik Rumah dan Perilaku Masyarakat dengan kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Rawat Inap Kampung Sawah Kota Bandar Lampung Tahun 2023”

XV+ 87 Halaman, 10 tabel, 11 gambar dan 6 lampiran.

ABSTRAK

Tuberkulosis paru merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh infeksi bakteri *Mycobacterium tuberculosis* pada umumnya menyerang paru dan sebagian menyerang diluar paru, seperti kelenjar getah bening (kelenjar), kulit, tulang, selaput otak. TB menyebar melalui udara pada saat batuk dan berdahak. Penularan terjadi melalui udara (*airborne spreading*) dari “droplet” infeksi.

Tujuan penelitian ini adalah mengetahui hubungan kondisi fisik rumah dan perilaku masyarakat dengan kejadian tuberkulosis paru di wilayah kerja UPT Puskesmas Rawat Inap Kampung Sawah Kota Bandar Lampung.

Metode penelitian menggunakan metode survei analitik dengan rancangan *case control*, sampel dalam penelitian ini sebanyak 72 responden terdiri dari 36 sampel kasus yang menderita TB Paru BTA+ dan 36 sampel kontrol yang tidak menderita TB Paru, penelitian ini dilaksanakan di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Rawat Inap Kampung Sawah pada bulan Januari-Maret Tahun 2023.

Hasil penelitian, dari hasil analisa bivariat lima variabel dinyatakan mempunyai hubungan yang signifikan dengan kejadian tuberkulosis paru karena mempunyai p value <0,05 diantaranya kepadatan hunian kamar tidur, pencahayaan kamar tidur, kelembaban kamar tidur, ventilasi kamar tidur dan perilaku batuk. Sedangkan 3 variabel dinyatakan tidak mempunyai hubungan yang signifikan dengan kejadian tuberkulosis paru karena mempunyai p value > 0,05 diantaranya jenis lantai kamar tidur, kebiasaan merokok dan kebiasaan membuka jendela.

Kata kunci : Tuberkulosis Paru, Lingkungan Fisik Rumah, Perilaku Masyarakat

Daftar bacaan : 33 (2017-2023)

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA TERAPAN

Thesis, June 2023

TAUFIK HIDAYAT

"The Relationship between the Physical Condition of the House and Community Behavior with the incidence of Pulmonary Tuberculosis in the Working Area of the UPT Inpatient Health Center in Bandar Lampung City in 2023"

XV+ 87 Pages, 10 tables, 11 figures and 6 appendices.

ABSTRACT

Pulmonary tuberculosis is an infectious disease caused by infection with *Mycobacterium tuberculosis* bacteria generally attacks the lungs and partially attacks outside the lungs, such as lymph nodes (glands), skin, bones, brain membranes. TB spreads through the air at the time of coughing and phlegm. Transmission occurs through the air (airborne spreading) of infectious "droplets".

The purpose of this study is to determine the relationship between the physical condition of the house and community behavior with the incidence of pulmonary tuberculosis in the working area of the UPT Inpatient Health Center Kampung Sawah Bandar Lampung City.

The research method uses an analytical survey method with a case control design, the sample in this study was 72 respondents consisting of 36 case samples suffering from BTA + Pulmonary TB and 36 control samples who did not suffer from Pulmonary TB, this study was carried out in the Working Area of the UPT Inpatient Health Center Kampung Sawah in January-March 2023.

The results of the study, from the results of bivariate analysis five variables were stated to have a significant relationship with the incidence of pulmonary tuberculosis because it had a p value of <0.05 including the density of bedroom occupancy, bedroom lighting, bedroom humidity, bedroom ventilation and coughing behavior. While 3 variables were declared not to have a significant relationship with the incidence of pulmonary tuberculosis because they had a p value of > 0.05 including the type of room floor sleep, smoking habits and the habit of opening windows.

Keywords : Pulmonary Tuberculosis, Home Physical Environment, Behavior
Community

Reading list : 33 (2017-2023)