

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

Skripsi, Juni 2024

Azwati

Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dan Perilaku Dengan Kejadian TB
Paru Di Wilayah Puskesmas Bengkunt Belimbing Tahun 2024

XIV + 69 Halaman + 16 Tabel + 7 Gambar + 5 Lampiran

ABSTRAK

Tuberkulosis paru merupakan penyakit yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis*. Penularannya melalui percikan droplet pada saat orang yang terinfeksi bersin maupun batuk atau secara tidak langsung. Tujuan dari penelitian ini adalah Untuk mengetahui Hubungan kondisi Lingkungan Fisik Rumah dan Perilaku Dengan Kejadian TB Paru di Wilayah Puskesmas Bengkunt Belimbing Tahun 2024.

Metode penelitian menggunakan metode survei analitik dengan rancangan *case control*, jenis uji statistik yang digunakan untuk mengetahui hubungan antara variabel bebas dengan variabel terikat adalah uji *Chi Square*. sampel dalam penelitian ini sebanyak 70 responden terdiri dari 35 sampel kasus yang menderita TB Paru dan 35 sampel kontrol yang tidak menderita TB Paru, penelitian ini dilaksanakan di Wilayah Puskesmas Bengkunt Belimbing bulan April-Mei Tahun 2024.

Dari Hasil penelitian yang dilakukan, tiga variabel yang menunjukkan bahwa terdapat hubungan dengan kejadian tuberkulosis paru diantaranya variabel jenis lantai (nilai $p : 0,017$), pencahayaan (nilai $p : 0,000$), kepadatan hunian (nilai $p : 0,031$), perilaku/kebiasaan merokok (nilai $p : 0,014$) Dan dua variabel tidak terdapat hubungan dengan kejadian tuberkulosis paru diantaranya variabel ventilasi (nilai $p : 1,000$) dan kelembaban (nilai $p : 0,260$).

Kata kunci : tuberkulosis paru, lingkungan fisik rumah, perilaku masyarakat
Daftar Bacaan : 25 (2019-2023)

*POLYTECHNIC OF HEALTH MINISTRY OF HEALTH TANJUNG KARANG
ENVIRONMENTAL SANITATION STUDY PROGRAM APPLIED GRADUATE
PROGRAM DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH*

Thesis, June 2024

Azwati

The Relationship Between The Physical Condition Of The House And Behavior With The Incidence Of Pulmonary TB Disease In The Working Area Of Puskesmas Bengkunt Belimbing In 2024.

XIV + 69 Pages + 16 Tables + 7 Figure + 5 Appendices

ABSTRACT

Pulmonary tuberculosis is a disease caused by Mycobacterium tuberculosis. Transmission is through droplets when an infected person sneezes or coughs directly or indirectly. The purpose of this study was to determine The Relationship Between The Physical Condition Of The House And Behavior With The Incidence Of Pulmonary TB Disease In The Working Area Of Puskesmas Bengkunt Belimbing In 2024.

The research method uses an analytical survey method with a case control design. The type of statistical test used to determine the relationship between the independent variable and the dependent variable is the Chi Square test. The sample in this study was 70 respondents consisting of 35 case samples who suffered from pulmonary TB and 35 control samples who did not suffer from pulmonary TB. This research was carried out in the Bengkunt Belimbing Community Health Center area in April-May 2024.

From the results of the research conducted, three variables showed that there was a relationship with the incidence of pulmonary tuberculosis, including floor type (p value: 0.017), lighting (p value: 0.000), residential density (p value: 0.031), smoking behavior/habits (p value: 0.014) And two variables have no relationship with the incidence of pulmonary tuberculosis, including ventilation variables (p value: 1.000) and humidity (p value: 0.260).

Keywords : pulmonary tuberculosis, physical home environment, community behavior

Reading List : 25 (2019-2023)