

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN

Skripsi, Juni 2023

Fhadila Nandavana

Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian TB Paru Di Wilayah Kerja
Puskesmas Lemong Tahun 2023

xvii + 82 + 16 tabel + 4 gambar

ABSTRAK

Penyakit tuberkulosis atau yang sering di kenal dengan TBC atau TB sudah dikenal sejak dahulu disebabkan oleh kuman atau bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Faktor lingkungan yang menjadi risiko terjadinya penyakit tuberkulosis paru, yaitu faktor perilaku dan faktor pelayanan kesehatan. Tujuan penelitian menganalisis hubungan faktor lingkungan faktor perilaku dan faktor pelayanan kesehatan dengan kejadian tuberkulosis di wilayah kerja Puskesmas Lemong Tahun 2023.

Jenis penelitian ini adalah penelitian obsevasional analitik, dengan desain case control dimana populasi dari penelitian ini adalah seluruh penderita tuberkulosis paru yang tercatat di buku di registrasi tuberkulosis di Puskesmas Lemong mulai dari Maret 2023 – April 2023 dengan jumlah sampel 30 kasus dan 30 kontrol. Data yang di peroleh di kelompokkan berdasarkan karakteristik dan faktor resiko terhadap kejadian tuberkulosis yang dianalisis secara univariat dan bivariat dengan menggunakan uji Chi Square pada tingkat kepercayaan 95%.

Hasil penelitian menunjukkan pada variabel Kepadatan Hunian diperoleh nilai $p=0,000$, Kelembaban $p=0,001$, Pencahayaan $p=0,001$, Jenis Lantai $p=0,111$, dan Kebiasaan Merokok $p=0,000$. Hal ini dapat disimpulkan bahwa Kepadatan Hunian, Kelembaban, Pencahayaan dan Kebiasaan Merokok memiliki hubungan dengan kejadian TB Paru, serta Jenis Lantai tidak memiliki hubungan dengan kejadian TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Lemong Tahun 2023. Melalui penelitian ini diharapkan kepada masyarakat untuk dapat lebih memahami penyakit TB Paru dan diharapkan dapat lebih memperhatikan lingkungan rumah serta perilaku yang dapat memicu Penyakit TB Paru.

Kata kunci : TB Paru, *Tuberculosis*, Faktor Lingkungan, Faktor Perilaku.
Daftar bacaan : 31 (2008-2022)

POLYTECHNIC OF HEALTH MINISTRY OF HEALTH TANJUNGKARANG
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH
PROGRAM FOR THE APPLICATION OF ENVIRONMENTAL SANITATION

Thesis, June 2023

Fhadila Nandavania

Factors related to the incidence of pulmonary TB in the Work Area of the Lemong Health Center in 2023

xvii + 82 pages + 16 table + 4 images

SUMMARY

Tuberculosis or often known as TB or TB has been known for a long time to be caused by the germ or bacterium *Mycobacterium tuberculosis*. Environmental factors that are a risk factor for pulmonary tuberculosis are behavioral factors and health service factors. The aim of the study was to analyze the relationship between environmental factors, behavioral factors and health service factors with the incidence of tuberculosis in the work area of the Lemong Health Center in 2023.

This type of research is an analytic observational study, with a case control design where the population of this study is all pulmonary tuberculosis patients who are recorded in the book at the tuberculosis registry at the Lemong Health Center from March 2023 - April 2023 with a sample size of 30 cases and 30 controls. The data obtained were grouped based on the characteristics and risk factors for the incidence of tuberculosis which were analyzed univariately and bivariately using the Chi Square test at a 95% confidence level.

The results showed that the Occupancy Density variable obtained a value of $p=0.000$, Humidity $p=0.001$, Lighting $p=0.001$, Type of Floor $p=0.111$, and Smoking Habits $p=0.000$. It can be concluded that Occupational Density, Humidity, Lighting and Smoking Habits have a relationship with the incidence of pulmonary TB, and the type of floor has no relationship with the incidence of pulmonary TB in the Work Area of the Lemong Health Center in 2023. Through this research it is hoped that the public will be able to better understand the disease Pulmonary TB and is expected to pay more attention to the home environment and behavior that can trigger pulmonary TB disease.

Keywords : Pulmonary TB, Tuberculosis, Environmental Factors, Behavioral Factors.

Reading list : 31 (2008-2022)