

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

Skripsi, Juni 2023

Ni Wayan Lisa Vania

“Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah dan Perilaku Masyarakat dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kedaton Kota Bandar Lampung Tahun 2023”

xvi + 74 halaman , 10 tabel , 5 gambar, dan 8 lampiran

ABSTRAK

Berdasarkan data dari Dinas Kesehatan Provinsi Lampung di Tahun 2021 terjadi peningkatan kasus tuberkulosis paru di tahun 2021 yaitu sebesar 40,1%. Kota Bandar Lampung menempati peringkat ke-14 dengan kasus tuberkulosis yang tercatat yaitu sebesar 2.235 kasus. Selain itu pada tahun 2022 terjadi pula peningkatan kasus tuberkulosis paru di Puskesmas Rawat Inap Kedaton Kota Bandar Lampung. Tercatat ada 151 kasus tuberkulosis paru di wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kedaton.

Berdasarkan latar belakang masalah yang ada, tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan faktor lingkungan fisik rumah yang meliputi kepadatan hunian, kelembaban, pencahayaan, suhu serta perilaku menjemur peralatan tidur, perilaku merokok, dan perilaku keluar malam dengan kejadian tuberkulosis di wilayah kerja Puskesmas Rawat Inap Kedaton Kota Bandar Lampung Tahun 2023.

Penelitian ini menggunakan metode survei analitik dengan rancangan *Case Control*. Jumlah sampel ditentukan menggunakan rumus Lemeshow sebanyak 82 responden. Analisis data yang digunakan yaitu analisis multivariat uji Regresi Logistik Ganda,. Dari hasil penelitian ini ditarik kesimpulan bahwa terdapat empat variabel yang berhubungan dengan kejadian tuberkulosis paru di wilayah kerja Puskesmas Rawat Inap Kedaton 2023, yaitu kepadatan hunian (*Odd Ratio*=8.243), kelembaban (*Odd Ratio*=6.096), perilaku merokok (*Odd Ratio*=5.779) dan Pencahayaan (*Odd Ratio*=4.956)

Kata Kunci : Tuberkulosis paru, kondisi lingkungan fisik rumah dan perilaku masyarakat.

Daftar Bacaan : 42 (1995-2023)

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

Thesis, May 2023

Ni Wayan Lisa Vania

"The Relationship between Home Physical Environmental Conditions and Community Behavior with the Incidence of Pulmonary Tuberculosis in the Working Area of the Kedaton Inpatient Puskesmas, Bandar Lampung City in 2023"

xvi + 74 pages, 10 tables, 5 figures, and 8 attachments

ABSTRACT

Based on data from the Lampung Provincial Health Office, in 2021 there will be an increase in cases of pulmonary tuberculosis in 2021, namely 40.1%. Bandar Lampung City is ranked 14th with recorded tuberculosis cases, namely 2,235 cases. In addition, in 2022 there will also be an increase in cases of pulmonary tuberculosis at the Kedaton Inpatient Health Center, Bandar Lampung City. There were 151 cases of pulmonary tuberculosis recorded in the working area of the Kedaton Inpatient Health Center.

Based on the background of the existing problems, the purpose of this study was to determine the relationship between the physical environmental factors of the house which include occupancy density, humidity, lighting, temperature and the behavior of drying sleeping equipment, smoking behavior, and behavior going out at night with the incidence of tuberculosis in the working area of the Rawat Health Center Stay at the Kedaton City of Bandar Lampung in 2023.

This study uses an analytic survey method with a Case Control design. The number of samples was determined using the Lemeshow formula as many as 82 respondents. The data analysis used was multivariate analysis of the Multiple Logistic Regression test. From the results of this study it was concluded that there were four variables related to the incidence of pulmonary tuberculosis in the working area of the Kedaton Inpatient Health Center 2023, namely occupancy density (Odd Ratio=8,243), humidity (Odd Ratio=6,096), smoking behavior (Odd Ratio=5,779) and Lighting (Odd Ratio=4.956)

Keywords: Pulmonary tuberculosis, physical environmental conditions of the house and community behavior.

Reading List: 42 (1995-2023)