

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPURUN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN

Skripsi, 6 Juni 2024

DWI PUSPARANI

“Hubungan Kondisi Fisik Rumah Dan Perilaku Masyarakat Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kenali Kecamatan Belalau Lampung Barat Tahun 2024”

XV + 72 Halaman, 13 Tabel, 4 Gambar Dan 4 Lampiran

ABSTRAK

Tuberkulosis merupakan penyakit infeksi menular pada manusia yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis*. Kasus tuberkulosis di Kabupaten Lampung Barat cenderung meningkat setiap tahun. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan ventilasi rumah dengan kejadian tuberkulosis paru, hubungan kepadatan hunian dengan kejadian tuberkulosis paru, hubungan jenis lantai dengan kejadian tuberkulosis paru, hubungan kebiasaan merokok dengan kejadian tuberkulosis paru, hubungan perilaku batuk dengan kejadian tuberkulosis paru, hubungan kebiasaan membuka jendela dengan kejadian tuberkulosis paru.

Jenis penelitian ini adalah penelitian observasional analitik dengan desain case control menggunakan analisis bivariat (dengan menggunakan uji chi-square) dan multivariat (dengan menggunakan regresi logistik berganda). Populasi dalam penelitian ini 60 orang dengan sampel kasus sebanyak 30 responden dan sampel kontrol 30 responden, Pengumpulan data dilaksanakan dengan observasi, pengukuran, dan kuesioner.

Hasil penelitian dengan uji statistik chi square menunjukkan bahwa ada hubungan antara ventilasi dengan P value 0,001 odds ratio (OR) : 7,667, kepadatan hunian dengan P value 0,001 odds ratio (OR) : 8,000, perilaku batuk dengan P value 0,002 odds ratio (OR) : 6,417, dan kebiasaan membuka jendela dengan P value 0,020 odds ratio (OR) : 4,030. Serta tidak ada hubungan jenis lantai P value 0,360, dan perilaku kebiasaan merokok P value 1,000. Disarankan kepada Instansi Kesehatan Puskesmas Rawat Inap Kenali Kecamatan Belalau Lampung Barat untuk rutin melakukan penyuluhan kesehatan kepada masyarakat mengenai rumah sehat dan selalu berperilaku hidup bersih dan sehat.

Kata kunci : tuberkulosis paru, lingkungan fisik rumah, perilaku masyarakat

Daftar bacaan : 20 (2018 – 2023)

HEALTH POLYTECHNIC OF THE MINISTRY OF HEALTH
TANJUNGPUR
APPLIED UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM

Thesis, 6 Juni 2024

DWI PUSPARANI

"The Relationship Between Physical Conditions of Houses and Community Behavior with the Incidence of Pulmonary Tuberculosis in the Working Area of the Kenali Inpatient Health Center, Belalau District, West Lampung in 2024"

XV + 72 Pages, 13 Tables, 4 Figures and 4 Attachments

ABSTRACT

Tuberculosis is a contagious infectious disease in humans caused by *Mycobacterium tuberculosis*. Tuberculosis cases in West Lampung district tend to increase every year. This study aims to determine the relationship between house ventilation and the incidence of pulmonary tuberculosis, the relationship between residential density and the incidence of pulmonary tuberculosis, the relationship between floor type and the incidence of pulmonary tuberculosis, the relationship between smoking habits and the incidence of pulmonary tuberculosis, the relationship between coughing behavior and the incidence of pulmonary tuberculosis, the relationship between the habit of opening windows and incidence of pulmonary tuberculosis.

This type of research is an analytical observational study with a case control design using bivariate analysis (using the chi-square test) and multivariate analysis (using multiple logistic regression). The population in this study was 60 people with a case sample of 30 respondents and a control sample of 30 respondents. Data collection was carried out by observation, measurement and questionnaires.

The results of the study using the chi square statistical test showed that there was a relationship between ventilation with a P value of 0.001 odds ratio (OR): 7.667, residential density with a P value of 0.001 odds ratio (OR): 8.000, coughing behavior with a P value of 0.002 odds ratio (OR): 6.417, and the habit of opening windows with a P value of 0.020 odds ratio (OR): 4.030. And there is no relationship between floor type, P value 0.360, and smoking behavior, P value 1.000. It is recommended that the Health Agency of the Kenali Inpatient Health Center, Belalau District, West Lampung, regularly provide health education to the community regarding healthy homes and always living a clean and healthy lifestyle.

Keywords : Pulmonary Tuberculosis, Home Physical Environment, Behavior Community

Reading List : 20 (2018 – 2023)