

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Skripsi, Juni 2025

Septi Dwi Handayani

Analisis faktor-faktor lingkungan rumah yang berhubungan dengan kejadian Tb Paru di wilayah kerja puskesmas Tiuh Tohou Kabupaten Tulang Bawang Tahun 2025

xvi + 64 Halaman, 12 tabel, 6 lampiran

RINGKASAN

Tuberkulosis paru merupakan penyakit infeksi yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Infeksi bakteri ini dapat menyebabkan gangguan pada sistem pernapasan, ditandai dengan gejala seperti batuk kronis dan sesak napas. Selain menyerang paru-paru, bakteri *M. tuberculosis* juga dapat menginfeksi organ tubuh lainnya seperti ginjal, tulang, sendi, kelenjar getah bening, atau selaput otak, yang dikenal sebagai tuberkulosis ekstraparu (Jurnal Kemenkes, 2022).

Tujuan dalam penelitian ini untuk mengetahui analisis faktor-faktor lingkungan rumah yang berhubungan dengan kejadian tb paru di wilayah kerja puskesmas Tiuh Tohou Kabupaten Tulang Bawang Tahun 2025.

Jenis dan rancangan penelitian yang digunakan termasuk desain penelitian Observasional, pendekatan yang digunakan yaitu menggunakan desain studi *Case Control* atau kasus control perbandingan 1:7. Penelitian ini akan menganalisis factor lingkungan rumah sebagai faktor resiko kejadian Tb Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Tiuh Tohou Kabupaten Tulang Bawang. Dengan jumlah sampel 208 orang yang terbagi atas 26 kelompok kasus dan 182 kelompok kontrol.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan didapatkan hasil meliputi terdapat hubungan yang bermakna antara Kelembaban, Kepadatan,Dinding Rumah, Langi-langit rumah dengan kejadian Tb Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Tohou. Oleh karna itu perlu upaya pencegahan Tb Paru dengan berkoordinasi. Sehingga pemantauan dan pengawasan lingkungan fisik rumah dimasyarakat dapat digunakan sebagai kebijakan program pengendalian Tb Paru.

Kata kunci : Tb Paru, *Mycrobacterium*
Daftar Bacaan : (2010-2024)

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Skripsi, Juni 2025

Septi Dwi Handayani

Analysis of home environmental factors related to the incidence of pulmonary tuberculosis in the working area of Tiuh Tohou Health Center, Tulang Bawang Regency
2025

xvi + 89 Pages, 12 tables, 6 appendices

RINGKASAN

Pulmonary tuberculosis is an infectious disease caused by the bacteria *Mycobacterium tuberculosis*. This bacterial infection can cause disorders of the respiratory system, characterized by symptoms such as chronic cough and shortness of breath. In addition to attacking the lungs, *M. tuberculosis* bacteria can also infect other organs of the body such as the kidneys, bones, joints, lymph nodes, or meninges, known as extrapulmonary tuberculosis (Jurnal Kemenkes, 2022).

The purpose of this study was to determine the analysis of home environmental factors related to the incidence of pulmonary tuberculosis in the working area of the Tiuh Tohou Health Center, Tulang Bawang Regency in 2025.

The type and design of the study used include Observational research design, the approach used is using a Case Control study design or case control comparison 1: 7. This study will analyze home environmental factors as risk factors for Pulmonary TB in the Tiuh Tohou Health Center Work Area, Tulang Bawang Regency. With a sample size of 208 people divided into 26 case groups and 182 control groups.

Based on the research that has been done, the results obtained include a significant relationship between Humidity, Density, House Walls, House Ceilings with the incidence of Pulmonary TB in the Tohou Health Center Work Area. Therefore, efforts to prevent Pulmonary TB are needed by coordinating. So that monitoring and supervision of the physical environment of the house in the community can be used as a policy for the Pulmonary TB control program.

Keywords: Pulmonary TB, *Mycobacterium*
Reading List: (2010-2024)