

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM SARJANA TERAPAN**

Skripsi, Juni 2024

Nanda Putri

**Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Di  
UPTD Puskesmas Gunung Sari Kabupaten Pesawaran Tahun 2024**

xvi + 36 halaman, 2 gambar, 4 tabel dan 14 lampiran

**ABSTRAK**

Tuberkulosis adalah penyebab utama kematian akibat infeksi tunggal, mengalahkan HIV/AIDS. Bakteri *Mycobacterium tuberculosis* penyebab tuberkulosis menyebar ke udara saat penderita tuberkulosis batuk. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui hubungan pengetahuan, perilaku, lantai rumah, pencahayaan rumah, ventilasi rumah, suhu rumah dan kelembaban rumah terhadap kejadian tuberkulosis paru di UPTD Puskesmas Gunung Sari tahun 2024. Jenis penelitian yang digunakan observasional analitik dengan rancangan *case control*. Analisa data yang digunakan adalah uji *chi square*. Penelitian dilakukan di UPTD Puskesmas Gunung Sari Kecamatan Way Khilau Kabupaten Pesawaran, pada Januari hingga Mei 2024. Sampel pada penelitian ini sebanyak 62 responden terdiri dari 31 orang kelompok kasus yang menderita TB Paru BTA+ dan 31 orang kelompok kontrol yang tidak menderita TB Paru. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan pengetahuan dengan kejadian tuberkulosis paru dengan  $p\ value=0,010$ . Terdapat hubungan perilaku dengan kejadian tuberkulosis paru dengan  $p\ value=0,005$ . Terdapat hubungan lantai rumah dengan kejadian tuberkulosis paru dengan  $p\ value=0,022$ . Terdapat hubungan pencahayaan rumah dengan kejadian tuberkulosis paru dengan  $p\ value=0,005$ . Terdapat hubungan ventilasi rumah dengan kejadian tuberkulosis paru dengan  $p\ value=0,010$ . Terdapat hubungan suhu rumah dengan kejadian tuberkulosis paru dengan  $p\ value=0,011$ . Terdapat hubungan kelembaban rumah dengan kejadian tuberkulosis paru dengan  $p\ value=0,009$ .

Kata Kunci : Tuberkulosis paru, pengetahuan, perilaku, kondisi rumah  
Daftar Bacaan : 32 (2015-2023)

**MINISTRY OF HEALTH REPUBLIC OF INDONESIA  
TANJUNGPURJAYA POLYTECHNIC OF HEALTH  
DEPARTMENT OF MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY  
MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY STUDY PROGRAM  
APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM**

Thesis, June 2024

Nanda Putri

**Factors Affecting the Incidence of Pulmonary Tuberculosis at UPTD  
Puskesmas Gunung Sari Pesawaran Regency in 2024**

xvi + 36 pages, 2 figures, 4 tables and 14 attachments

**ABSTRACT**

Tuberculosis is the leading cause of death from a single infection, beating HIV/AIDS. The *Mycobacterium tuberculosis* bacteria that cause tuberculosis spread into the air when people with tuberculosis cough. The purpose of this study was to determine the relationship of knowledge, behavior, house floor, house lighting, house ventilation, house temperature and house humidity to the incidence of pulmonary tuberculosis in UPTD Puskesmas Gunung Sari in 2024. The type of research used was analytic observational with case control design. Data analysis used is chi square test. The research was conducted at the UPTD Puskesmas Gunung Sari, Way Khilau District, Pesawaran Regency, from January to May 2024. The sample in this study was 62 respondents consisting of 31 case group people who suffered from BTA + Pulmonary TB and 31 control group people who did not suffer from Pulmonary TB. The results showed that there was a relationship between knowledge and the incidence of pulmonary tuberculosis with p value=0.010. There is a relationship between behavior and the incidence of pulmonary tuberculosis with p value=0.005. There is a relationship between the floor of the house and the incidence of pulmonary tuberculosis with p value=0.022. There is a relationship between house lighting and the incidence of pulmonary tuberculosis with p value=0.005. There is a relationship between house ventilation and the incidence of pulmonary tuberculosis with p value=0.010. There is a relationship between house temperature and the incidence of pulmonary tuberculosis with p value=0.011. There is a relationship between house humidity and the incidence of pulmonary tuberculosis with p value=0.009

Keywords : Pulmonary tuberculosis, knowledge, behavior, housing conditions.

Reading List : 32 (2015-2023)