

ABSTRAK

Irma Cahyaningtyas

HUBUNGAN KONDISI RUMAH DENGAN KEJADIAN PENYAKIT TB PARU
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TAMBAKREJO SURABAYA TAHUN
2024

(xiii + 43 Halaman + 2 Tabel + 2 Gambar + 8 Lampiran)

Kasus penyakit TB Paru di Puskesmas Tambakrejo Surabaya mengalami *trend* peningkatan 7% dari tahun sebelumnya. Kasus TB Paru di wilayah kerja Puskesmas Tambakrejo Surabaya tahun 2020-2023 yaitu 44 kasus, 58 kasus, 112 kasus, dan 120 kasus. Tujuan dalam penelitian ini untuk menganalisis hubungan kondisi rumah dengan kejadian penyakit TB Paru di wilayah kerja Puskesmas Tambakrejo Surabaya tahun 2024.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian observasional analitik dengan pendekatan *case control*. Variabel bebas dalam penelitian ini meliputi kondisi rumah (ventilasi, pencahayaan, kelembaban, suhu, dan kepadatan hunian). Variabel terikat kejadian penyakit TB Paru. Populasi dalam penelitian sebanyak 120, jumlah sampel kasus dan kontrol keseluruhan sebanyak 80 rumah. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan observasi dan pengukuran. Pengambilan sampel dilakukan menggunakan teknik *simple random sampling*. Pada penelitian ini analisis data yang dilakukan menggunakan *uji chi square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kondisi rumah yang memiliki hubungan dengan kejadian tuberkulosis paru di wilayah kerja Puskesmas Tambakrejo Surabaya adalah variabel ventilasi, pencahayaan, suhu, dan kelembaban dengan nilai signifikan ($p\text{-value} < 0,05$). Variabel yang tidak memiliki hubungan adalah kepadatan hunian dengan nilai signifikan ($p\text{-value} > 0,05$).

Kesimpulan penelitian adalah kondisi rumah berhubungan dengan kejadian penyakit TB Paru di wilayah kerja Puskesmas Tambakrejo Surabaya. Disarankan bagi puskesmas untuk memberikan edukasi, penyuluhan pencegahan risiko kejadian penyakit TB Paru dan intervensi rumah sehat guna mengurangi penyebaran penyakit tuberkulosis.

Kata Kunci : Tuberkulosis Paru, Kondisi Rumah
Daftar Pustaka : 7 Buku, 5 E-Book, 25 E-Jurnal (2018-2023)

ABSTRACT

Irma Cahyaningtyas

THE RELATIONSHIP BETWEEN HOME CONDITIONS AND THE
INCIDENCE OF PULMONARY TUBERCULOSIS IN THE WORKING AREA
OF THE TAMBAKREJO SURABAYA HEALTH CENTER IN 2024

(xiii + 43 Pages + 2 Tables + 2 Figures + 8 Appendices)

Cases of pulmonary TB disease at the Tambakrejo Health Center in Surabaya experienced an increasing trend of 7% from the previous year. Pulmonary TB cases in the work area of the Tambakrejo Surabaya Health Center in 2020-2023 are 44 cases, 58 cases, 112 cases, and 120 cases. The purpose of this study is to determine the relationship between home conditions and the incidence of pulmonary TB disease in the work area of the Tambakrejo Surabaya Health Center in 2024.

Type of analytical observational research with a case control approach. The independent variables in this study include house conditions (ventilation, lighting, humidity, temperature, and occupancy density). Variables are bound to the incidence of pulmonary TB disease. The population in the study was 120, the number of case samples and the overall control was 80 houses. Data collection was carried out using observation and measurement. Sampling was carried out using the method with a simple random sampling technique. In this study, data analysis was carried out using the chi square test.

The study's results indicate that the condition of the house that had a relationship with the incidence of pulmonary tuberculosis in the working area of the Tambakrejo Surabaya Health Center was the variables of ventilation, lighting, temperature, and humidity with a significant value ($p\text{-value} < 0.05$). The variable that did not have a relationship was the density of housing with a significant value ($p\text{-value} > 0.05$).

The conclusion of the study was that the condition of the house was related to the incidence of pulmonary tuberculosis in the working area of the Tambakrejo Surabaya Health Center. It is recommended for health centers to provide education, counseling on risk prevention of pulmonary TB disease and healthy home interventions to reduce the spread of tuberculosis.

Keywords : Pulmonary Tuberculosis, Environment Conditions Of The
House

Bibliography : 7 Book, 5 E-Books, 25 E-Journals (2018-2023)