

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

Laporan Tugas Akhir, Mei 2025

Nazua Puja Rani (2213451109)

Gambaran Kondisi Fisik Rumah Pada Penderita Tuberkulosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Gading Rejo Kabupaten Pringsewu Tahun 2025.

Xvi + 55 halaman, 4 tabel, 4 gambar, dan 8 Lampiran

RINGKASAN

Tuberkulosis paru merupakan penyakit menular langsung yang disebabkan oleh kuman *Mycobacterium Tuberculosis*. Tuberkulosis paru mendapat perhatian khusus dunia internasional karena termasuk dalam peringkat ke 3 penyebab kematian tertinggi di dunia tahun 2019. Berdasarkan data WHO Penyakit Tuberkulosis di Indonesia menempati peringkat ketiga setelah India dan Cina dan Puskesmas Gading Rejo merupakan urutan ke 2 tertinggi penyakit Tuberkulosis dengan jumlah 68 kasus penderita selama 1 tahun.

Tujuan umum penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kondisi fisik rumah pada penderita tuberkulosis di Puskesmas Gading Rejo Kabupaten Pringsewu Tahun 2025. Penelitian ini bersifat Deskriptif yaitu untuk mendapatkan gambaran keadaan rumah pada penderita tuberkulosis di Puskesmas Gading Rejo Kabupaten Pringsewu Tahun 2025 dengan melalui proses pengumpulan data. Sampel dalam penelitian adalah seluruh penderita Tuberkulosis paru di Puskesmas Gading Rejo sebanyak 68.

Dari hasil penelitian didapat 68 Responden dari keadaan rumah yaitu 66% Laju Ventilasi tidak memenuhi syarat, 24% Kepadatan hunian tidak memenuhi syarat, 78% Kelembaban tidak memenuhi syarat, 59% Pencahayaan tidak memenuhi syarat, 38% Lantai tidak memenuhi syarat, dan 71% Dinding tidak memenuhi syarat.

Perlu dilakukan penyuluhan yang intens penyakit Tuberkulosis Paru dan Rumah sehat oleh dinas terkait dan perlu dilakukan Advokasi kepada Pemerintah desa atau dinas terkait tentang keadaan kondisi fisik rumah warga.

Kata Kunci: Laju Ventilasi, Kepadatan Hunian, Kelembaban, Pencahayaan, Dinding, dan Lantai, Terhadap Kejadian Tuberkulosis.

Daftar Bacaan = 23 (2016-2023)

**TANJUNGKARANG HEALTY POLYTECHNIC
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH**

Final Project Report, May 2025

Nazua Puja Rani (2213451109)

**Description of Physical Condition of Houses in Tuberculosis Patients in the
Working Area of Gading Rejo Health Center, Pringsewu Regency, 2025.**

Xvi + 55 pages, 4 tables, 4 figures, and 8 Appendices

ABTRACT

Pulmonary tuberculosis is a communicable disease caused by the *Mycobacterium tuberculosis* bacterium. Pulmonary tuberculosis has received special attention from the international community as it ranks as the 3rd leading cause of death worldwide in 2019. According to WHO data, tuberculosis in Indonesia ranks third after India and China, and Gading Rejo Health Center is the second highest for tuberculosis cases with a total of 68 cases in one year.

The general objective of this study is to describe the physical condition of houses in tuberculosis patients at Gading Rejo Health Center, Pringsewu Regency, in 2025. This research is descriptive, aimed at obtaining an overview of the housing conditions of tuberculosis patients at Gading Rejo Health Center, Pringsewu Regency, in 2025 through data collection processes. The sample in this study consists of all pulmonary tuberculosis patients at Gunung Sugih Health Center, totaling 68.

The results showed that out of 68 respondents regarding housing conditions, 66% had inadequate ventilation rates, 24% had inadequate housing density, 78% had inadequate humidity, 59% had inadequate lighting, 38% had inadequate flooring, and 71% had inadequate walls.

Intensive outreach regarding pulmonary tuberculosis and healthy housing is needed from relevant agencies, and advocacy to village governments or relevant agencies regarding the physical condition of residents' houses is necessary.

Keywords: Ventilation Rate, Housing Density, Humidity, Lighting, Walls, and Flooring, Related to Tuberculosis Incidence.

Reading List : 23 (2016-2023)