

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNG KARANG  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
Laporan Tugas Akhir, Juni 2023

M Iqbal Alhabib Harahap (2013451018)

Gambaran Kondisi Fisik Rumah Dan Karakteristik Penderita TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Pasar Ambon Kota Bandar Lampung Tahun 2023.

xvi + 54 halaman + 11 tabel + 5 lampiran

### **RINGKASAN**

*Tuberkulosis* (TB) adalah suatu penyakit infeksi menular yang disebabkan bakteri *Mycobacterium tuberculosis*, yang dapat menyerang berbagai organ tubuh, terutama organ paru-paru, penyakit ini bila tidak diobati atau pengobatannya tidak tuntas dapat menimbulkan komplikasi berbahaya hingga kematian. TB diperkirakan sudah ada di dunia sejak 5000 tahun sebelum masehi, namun kemajuan dalam penemuan dan pengendalian penyakit TB baru terjadi dalam dua abad terakhir. TB paru tergolong penyakit air *borne infection*, yang masuk ke dalam tubuh manusia melalui udara pernapasan ke dalam paru-paru. Kemudian kuman menyebar dari paru-paru ke bagian tubuh lainnya melalui sistem peredaran darah, sistem saluran limfa, melalui bronkus atau penyebaran langsung ke bagian tubuh lainnya

Penelitian ini bersifat deskriptif observasional yaitu untuk mendapatkan gambaran untuk mengetahui kondisi fisik rumah dan karakteristik penderita TB Paru di Puskesmas Pasar Ambon pada tahun 2023.

Hasil penelitian yang telah dilakukan pada 42 rumah penderita tentang kondisi fisik rumah dan karakteristik pada penderita TB paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Pasar Ambon Tahun 2023 mayoritas responden untuk pencahayaan 13 (31%) sudah memenuhi syarat, suhu sebesar 17 (40,5%), sudah memenuhi syarat, lantai sebesar 38 (90,5%), sudah memenuhi syarat, kepadatan hunian sebesar 27 (64,2), sudah memenuhi syarat. Untuk berjenis kelamin laki-laki 32 penderita (76,1%) dengan rata-rata usia penderita yang terbanyak antara 46 - 65 tahun, pendidikan rendah sebesar 31 (73,8%), pekerjaan wiraswasta 27 (64,3). Dengan demikian peneliti menyarankan sebaiknya Puskesmas Pasar Ambon melakukan penyuluhan ke masyarakat untuk rumah penderita tuberkulosis paru yang belum memenuhi syarat agar dilakukan perbaikan rumah sehingga dapat mencapai syarat kesehatan yang cukup, dan meningkatkan kerja sama dengan kader khususnya kader tuberkulosis paru.

Kata Kunci : Tuberculosis, Kondisi Rumah Penderita Tuberculosis

Daftar Bacaan : 2010-2023

POLYTECHNIC OF HEALTH MINISTRY OF  
HEALTHTANJUNGPANGKARANG DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL  
HEALTH

Final Project Report, June 2023

M Iqbal Alhabib Harahap (2013451018)

Description of the Physical Conditions of Homes and Characteristics of Pulmonary  
TB Patients in the Working Area of Pasar Ambon Public Health Center Bandar  
Lampung City in 2023

xvi + 54 pages + 11 tables + 5 attachments

### **ABSTRACT**

Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by the bacterium *Mycobacterium tuberculosis*, which can attack various organs of the body, especially the lungs. If this disease is not treated or the treatment is incomplete, it can cause dangerous complications up to death. TB is thought to have existed in the world since 5000 years BC, but progress in the discovery and control of TB disease has only occurred in the last two centuries. Pulmonary TB is classified as an air borne infection, which enters the human body through breathing air into the lungs. Then the germs spread from the lungs to other parts of the body through the circulatory system, lymphatic system, through the bronchi or direct spread to other parts of the body.

The type of research used is descriptive observational research, namely to get an overview of the physical condition of the house and the characteristics of pulmonary TB sufferers at the Pasar Ambon Health Center in 2023.

Based on the results of research that has been conducted on 42 patient homes regarding the physical condition of the house and the characteristics of pulmonary TB patients in the Pasar Ambon Health Center Work Area in 2023 the majority of respondents for lighting 13 (31%) fulfilled the requirements, temperature was 17 (40.5%) , has met the requirements, floor is 38 (90.5%), has met the requirements, occupancy density is 27 (64.2), has fulfilled the requirements. For male sex, 32 sufferers (76.1%) with an average age of most sufferers between 46 - 65 years, low education of 31 (73.8%), 27 (64.3%) self-employed jobs. Thus the researchers suggest that the Pasar Ambon Health Center should conduct outreach to the community for homes with pulmonary tuberculosis patients who do not meet the requirements so that housing repairs can be carried out so that they can achieve sufficient health requirements. And increase cooperation with cadres, especially pulmonary tuberculosis cadres.

Keywords : Tuberculosis, Tuberculosis Patients' Home Conditions

Reading List : 2010-2021