

ABSTRAK

**Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Jurusan Kesehatan Lingkungan
Program Studi D-III RPL Kesehatan Lingkungan Surabaya
Tahun Akademik 2017/2018**

KONDISI FISIK RUMAH PENDERITA PENYAKIT TB PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KARTOHARJO KECAMATAN KARTOHARJO KABUPATEN MAGETAN TAHUN 2017 (STUDI KASUS)

Peneliti :RohmadNurwidodo

Sanitasi adalah suatu usaha pencegahan penyakit yang menitikberatkan kegiatannya kepada usaha-usaha kesehatan lingkungan hidup manusia. Sanitasi tidak hanya mencakup sanitasi dasar seperti jamban, penyediaan air bersih, tempat pembuangan sampah, dan saluran air limbah saja, namun juga meliputi ventilasi, kelembaban udara, kepadatan hunian. Sanitasi juga memungkinkan resiko terjadinya penyebaran penyakit, salah satunya penyakit Tuberculosis Paru. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi fisik rumah dengan kejadian penyakit TB Paru di wilayah kerja Puskesmas Kartoharjo Kecamatan Kartoharjo Kabupaten Magetan tahun 2017.

Metode penelitian dengan menggunakan metode deskriptif, dengan lokasi penelitian di wilayah Puskesmas Kartoharjo Kecamatan Kartoharjo Kabupaten Magetan. Adapun populasi sampel adalah semua rumah penderita TB Paru yang tercatat di Puskesmas Kartoharjo tahun 2017 sebanyak 22 orang. Adapun lokasi penderita TB Paru di wilayah Puskesmas Kartoharjo berasal dari 8 desa, yaitu Gunungan, Bayemwetan, Sukowidi, Mrahu, Ngelang, Jeruk, Kartoharjo dan Karangmojo.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengukuran sanitasi rumah dari 22 responden penderita TB Paru yaitu terdapat 10 rumah memenuhi syarat (45,5%) dan 12 rumah tidak memenuhi syarat (54,5%).

Penelitian ini menunjukkan bahwa sebagian rumah penderita TB Paru di wilayah kerja Puskesmas Kartoharjo Kecamatan Kartoharjo Kabupaten Magetan tidak memenuhi syarat. Disarankan adanya perbaikan komponen rumah untuk meningkatkan sanitasi rumah, dan perlu adanya penyuluhan untuk meningkatkan pengetahuan masyarakat tentang sanitasi rumah khususnya penderita penyakit TB Paru.

Kata Kunci : Sanitasi Rumah, Penyakit Tuberculosis Paru

ABSTRACT

**Ministry of Health of the Republic of Indonesia
Health Ministry of Health Polytechnic Surabaya
Department of Environmental Health
RPL Surabaya Environmental Health D-III Study Program
2017/2018 Academic Year**

PHYSICAL CONDITION OF PULMONARY DISEASE PATIENT HOUSE IN WORKING AREA OF KARTOHARJO HEALTH CENTER KECAMATANKARTOHARJOMAGETAN DISTRICT IN 2017 (CASE STUDY)

Researcher: Rohmad Nurwidodo

Sanitation is an effort to prevent disease that focuses its activities on human health efforts. Sanitation does not only cover basic sanitation such as latrines, clean water supply, landfills, and sewage only, but also includes ventilation, air humidity, density occupancy. Sanitation also allows the risk of spread of disease, one of which is Lung Tuberculosis. This study aims to determine the physical condition of the house with the incidence of pulmonary TB in the working area of Puskesmas Kartoharjo, Kartoharjo Subdistrict, Magetan Regency in 2017.

Research method using descriptive method, with research location in Puskesmas Kartoharjo area, Kartoharjo subdistrict, Magetan district. The sample population is all houses of pulmonary TB patients recorded at the Puskesmas Kartoharjo in 2017 as many as 22 people. The location of patients with pulmonary TB in the area of Kartoharjo Health Center came from 8 villages, namely Gunungan, Bayemwetan, Sukowidi, Mrahu, Ngelang, Jeruk, Kartoharjo and Karangmojo.

The results of the study showed that home sanitation measurements from 22 respondents of pulmonary TB patients were 10 houses that met the conditions (45.5%) and 12 houses were not eligible (54.5%).

This study shows that some houses of patients with pulmonary TB in the work area of Puskesmas Kartoharjo, Kartoharjo Subdistrict, Magetan Regency do not meet the requirements. It is suggested that there be an improvement in home components to improve home sanitation, and there is a need for counseling to improve public knowledge about home sanitation, especially those with pulmonary TB.

Keywords: Home Sanitation, Lung Tuberculosis