

ABSTRAK

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Program Studi D-III Jurusan Kesehatan Lingkungan
Tugas Akhir, Mei 2019

Wachida Charisma Nurlaili

HUBUNGAN KONDISI FISIK RUMAH TERHADAP KEJADIAN PENYAKIT TB PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMS BADEGAN KABUPATEN PONOROGO TAHUN 2019

X + 78 halaman + 14 tabel + 2 gambar + 9 lampiran

TB Paru merupakan penyakit yang menular dan ditularkan oleh basil yang disebut *Mycobakterium tuberculosis*. Prevalensi TB paru di Indonesia mencapai angka 225/100.000 penduduk. Berdasarkan profil kesehatan Kabupaten Ponorogo Tahun 2018, Kecamatan Badegan dinyatakan sebagai penderita TB Paru tertinggi dan mengalami kenaikan dan penurunan selama 5 tahun terakhir. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan kondisi fisik rumah terhadap kejadian penyakit TB Paru di Wilayah Puskesmas Badegan Kabupaten Ponorogo Tahun 2019.

Jenis penelitian ini adalah analitik observasional *expost facto* dengan pendekatan *case control*. Menggunakan metode *fixed disease sampling* untuk sampel, dimana kriteria penderita yaitu penderita yang memiliki penyakit TB Paru BTA positif di wilayah kerja Puskesmas Badegan. Total responden dalam penelitian ini sebanyak 108 responden dengan rincian 36 kasus dan 72 kontrol.

Hasil uji *Chi-Square* menunjukkan kondisi fisik rumah yang meliputi kondisi dinding rumah (*tidak ada hubungan*), kondisi lantai rumah (*tidak ada hubungan*), kondisi ventilasi rumah ($p = 0,021$, OR = 3,132), cahaya matahari yang masuk ke dalam rumah ($p = 0,000$, OR = 4,935), kondisi suhu rumah ($p = 0,004$, OR = 4,000), kondisi kelembaban rumah ($p = 0,015$, OR = 2,983), dan kepadatan hunian rumah ($p = 0,014$, OR = 5,163).

Kesimpulan yang didapat yaitu kondisi fisik rumah yang berhubungan dengan kejadian penyakit TB paru adalah kondisi ventilasi rumah, cahaya matahari yang masuk ke dalam rumah, kondisi suhu rumah, kondisi kelembaban rumah, dan kepadatan hunian rumah. Saran untuk penderita TB Paru adalah lebih menerapkan pola hidup bersih dan sehat dalam kehidupan sehari-hari untuk mengurangi kejadian penyakit TB Paru.

Kata Kunci : Penyakit TB Paru
Kepustakkaan : 37 bacaan (2002 – 2018)

ABSTRACT

The Health Ministry Of INDONESIA
Polytechnic Helath Ministry Of Surabaya
Course D-III Department Of Environmental Health
The Final Task, May 2019

Wachida Charisma Nurlaili

The Relationship Of The House Physical Condition To Pulmonary Tb Sufferers In The Region Of Clinics Badegan Ponorogo Regency Year 2019

vii + 84 page + 13 table + 2 image + 9 attachments

Pulmonary TB disease is an infectious disease from bacillus it's Mycobacterium Tuberculosis. The prevalence of Pulmonary TB disease in Indonesia is 225/100.000 people. From health profile of Ponorogo in 2018 that the Clinics Badegan Ponorogo Regency Pulmonary TB sufferers experience a number of up and down from 2 year ago. The purpose of this research is to know the relationship of the house physical condition to Pulmonary TB sufferers with events in the region of clinics Badegan Ponorogo Regency Year 2019.

This type of research is exposit facto analytic approach with case control. Sample by the method of fixed sampling where disease sufferers of pulmonary TB disease that has been clinically proven that at area Clinics Sukomoro. Total overall respondents are 108 respondents with 36 cases and 72 controls.

The results of Chi-Square shows the physical condition of the House namely conditions the walls of the House (no relation), the condition of the floor of the House (no relation), the condition of ventilation ($p = 0,021$, OR = 3,132), the sunlight into the house ($p = 0,000$, OR = 4,935), home temperature condition ($p = 0,004$, OR = 4,000), home humidity conditions ($p = 0,015$, OR = 2,983), residential density ($p = 0,014$, OR = 5,163).

Conclusions that there is a relationship between physical condition Pulmonary TB sufferers home with Pulmonary TB disease is exhaust condition, the sunlight into the house condition, home temperature condition, home humidity condition, and residential density condition. Recommendation for other people are to repair house physical condition that non satisfy of health requirement.

Keywords : Pulmonary TB Disease

Libraries : 41 readings (2002 – 2018)