

HUBUNGAN ANTARA DERAJAT MEROKOK DAN RUMAH SEHAT DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS CIPUTAT KOTA TANGERANG SELATAN PERIODE JANUARI –DESEMBER 2017

Rozandra Dewanthy Ayu Kartika Putri

Abstrak

Penyakit Tuberkulosis adalah infeksi menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Di Indonesia penyakit tuberkulosis masih menjadi permasalahan di masyarakat dengan jumlah kasus baru 8,6 juta di tahun 2012, tahun 2014 di puskesmas ciputat tercatat sebanyak 156 kasus tuberkulosis paru. Faktor risiko seperti merokok dan keadaan lingkungan fisik rumah yang tidak memenuhi syarat dapat menyebabkan kejadian tuberkulosis paru. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan derajat merokok dan rumah sehat terhadap kejadian tuberkulosis paru di Puskesmas Ciputat. Penelitian ini adalah penelitian analitik dengan desain *cross sectional*, jumlah sampel 99 orang dengan teknik pengambilan *consecutive sampling*. Hasil uji bivariat dengan *chi square* bahwa terdapat hubungan antara derajat merokok dengan kejadian tuberkulosis paru ($p=0,000$), terdapat hubungan antara rumah sehat dengan kejadian tuberkulosis paru ($p=0,000$). Kesimpulan yang didapat adalah terdapat hubungan antara derajat merokok dan rumah sehat dengan kejadian tuberkulosis paru sehingga puskesmas diharapkan dapat melakukan edukasi tentang kriteria rumah sehat dan juga bahaya merokok.

Kata Kunci: Derajat Merokok; Indeks Brinkman; Rumah Sehat; Tuberkulosis Paru

**RELATIONSHIP BETWEEN THE DEGREE OF SMOKING
AND HEALTHY HOUSE WITH THE INCIDENCE OF
PULMONARY TUBERCULOSIS IN CIPUTAT COMMUNITY
HEALTH CENTER, SOUTH TANGERANG, PERIOD
JANUARY –DECEMBER 2017**

Rozandra Dewanthy Ayu Kartika Putri

Abstract

Tuberculosis is a contagious infection caused by *Mycobacterium tuberculosis*. In Indonesia, tuberculosis still a problem in the community with a total of 8.6 million new cases in 2012, in 2014 in Ciputat Health Center there are 156 cases of pulmonary tuberculosis. Risk factors such as smoking and the inadequate physical condition of the house can cause pulmonary tuberculosis. The purpose of this study was to determine the relationship between the degree of smoking and a healthy house to the incidence of pulmonary tuberculosis in Ciputat Health Center. This research was an analytic study with cross sectional design, the number of samples were 99 people with consecutive sampling technique. *Chi-square* test results showed that there were a relationship between the degree of smoking with the incidence of pulmonary tuberculosis ($p = 0,000$), relationship between healthy houses with the incidence of pulmonary tuberculosis ($p = 0,000$). There were a relationship between the degree of smoking and a healthy house with the incidence of pulmonary tuberculosis. Therefore, health center is expected to be able to educate about the criteria for a healthy house and also the harmful effects of smoking.

Keywords: Brinkman Index; Degree of Smoking; Healthy House; Pulmonary Tuberculosis