

## ABSTRAK

Nama : Syiva Litundzira  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Judul : Faktor-faktor yang berhubungan dengan kasus Tb paru pada  
Usia 15-55 Tahun di Wilayah Puskesmas Kelurahan Kedaung  
Kali Angke Tahun 2020

Data Kementerian Kesehatan pada tahun 2017 menemukan 360.770 kasus tuberkulosis, jika dibandingkan dengan seluruh kasus tuberkulosis yang ditemukan pada tahun 2016 yang berjumlah 351.893 kasus. Berdasarkan data Puskesmas Kedaung Kali Angke tahun 2017 terdapat 34 kasus dengan 683 kunjungan (4,9%), 2018 sebanyak 38 kasus dengan 815 kunjungan (4,6%) dan 2019 sebanyak 49 kasus dengan 881 kunjungan (5,5 %). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kasus tuberkulosis paru usia 15-55 tahun di wilayah kerja Puskesmas Kelurahan Kedaung Kali Angke tahun 2020. Penelitian ini menggunakan desain Case Control dengan jumlah sampel 78 responden yaitu teknik pengambilan sampel menggunakan perbandingan kelompok kasus. ; kelompok kontrol. Peneliti menggunakan perbandingan kelompok 1: 1 yaitu 49 kasus dan 49 kelompok kontrol. Analisis data univariat dan bivariat menggunakan uji Chi-square. Penelitian dilakukan pada bulan Februari 2020 hingga Agustus 2020. Hasil univariat dengan proporsi tertinggi adalah variabel jenis kelamin yaitu perempuan sebanyak 42 (53,8%), perokok sebanyak 50 (64,1%), dan kepadatan hunian yang tidak memenuhi persyaratan 57 (73,1%). Tidak ada hubungan jenis kelamin antara kejadian Tb (OR = 0,813, CI 95% = 0,334-1,984), ada hubungan antara merokok dengan kejadian Tb (OR = 3,167, CI 95% = 1,195-8,389) dan okupansi kepadatan (OR = 3,438, 95% CI = 1,164-10,152). Puskesmas diharapkan memberikan edukasi atau penyuluhan tentang cara penularan dan bahaya tuberkulosis.

**Kata Kunci** : kejadian Tuberkulosis pada usia 15-55 tahun, jenis kelamin, merokok, dan kepadatan hunian.

6 Bab, 99 halaman, 4 gambar, 11 daftar tabel, 24 lampiran

Pustaka : 67 (2002-2019)

## ABSTRAK

Nama : Syiva Litundzira  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Judul : Factors related to pulmonary tuberculosis cases at the age of 15-55 years in the area of the Puskesmas, Kedaung, Kali Angke Village, 2020

Data from the Ministry of Health in 2017 found 360,770 cases of tuberculosis, when compared to all tuberculosis cases found in 2016, which totaled 351,893 cases. Based on data from the Kedaung Kali Angke Health Center in 2017 there were 34 cases with 683 visits (4.9%), 2018 as many as 38 cases with 815 visits (4.6%) and 2019 as many as 49 cases with 881 visits (5.5%). This study aims to determine the factors associated with pulmonary tuberculosis cases aged 15-55 years in the work area of the Puskesmas Kelurahan Kedaung Kali Angke in 2020. This study used a Case Control design with a sample size of 78 respondents, namely the sampling technique using case group comparisons. ; control group. Researchers used a 1: 1 group comparison, namely 49 cases and 49 control groups. Univariate and bivariate data analysis used the Chi-square test. The study was conducted from February 2020 to August 2020. The univariate results with the highest proportion were gender variables, namely women as much as 42 (53.8%), smokers as many as 50 (64.1%), and occupancy density that did not meet the requirements of 57 (73, 1%). There was no sex relationship between the incidence of Tb (OR = 0.813, 95% CI = 0.334-1,984), there was a relationship between smoking and the incidence of Tb (OR = 3.167, 95% CI = 1.195-8.389) and occupancy density (OR = 3.438, 95% CI = 1,164-10,152). Puskesmas are expected to provide education or counseling about the ways of transmission and the dangers of tuberculosis.

Keywords: incidence of tuberculosis at age 15-55 years, gender, smoking, and occupancy density.

6 Chapters, 99 pages, 4 images, 11 table lists, 24 attachments

Library: 67 (2002-2019)