

## ABSTRAK

Nama : Wullan Febriyanti

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Judul : Analisis Determinan Kejadian TB Paru di Wilayah Puskesmas

Kelurahan Kampung Melayu, Jakarta Timur Tahun 2019

TB paru merupakan infeksi menular melalui *droplet* di udara yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis* yang sebagian besar menginfeksi paru. Menurut WHO kasus TB baru tahun 2017 sebanyak 6,3 juta, dengan total kasus TB didunia sebanyak 10,4 juta dan 1,3 juta penderita yang meninggal akibat TB. Jumlah kasus TB di Indonesia pada tahun 2017 ditemukan sebanyak 425.565 penderita terjadinya peningkatan dari tahun sebelumnya yaitu tahun 2016 sebanyak 360.565 penderita. Jumlah penderita di Wilayah Puskesmas Kelurahan Kampung Melayu, Jakarta Timur tahun 2017 jumlah penderita TB sebanyak 88 kasus (27,1%) dan pada tahun 2018 meningkat sebanyak 135 kasus (41,6%), dari persentase diatas belum memenuhi target yaitu 85%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan usia, pendidikan, riwayat kontak dengan penderita, kepadatan hunian dan ventilasi dengan kejadian TB paru di wilayah Puskesmas Kelurahan Kampung Melayu, Jakarta Timur tahun 2019. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan *case control*. Responden dalam penelitian ini ada kelompok kasus sebanyak 37 responden dan kelompok kontrol sebanyak 74 responden dengan menggunakan metode *total sampling* dan analisis dengan uji *chi square* yang dilakukan pada bulan juni-juli 2019. Faktor yang berhubungan dengan kejadian TB paru adalah usia ( $OR= 0,119$ ), pendidikan ( $OR=3,102$ ), riwayat kontak dengan penderita ( $OR=3,486$ ), kepadatan hunian ( $OR=0,275$ ) dan ventilasi ( $OR=2,558$ ). Berdasarkan hasil penelitian disarankan untuk meningkatkan dalam memberikan edukasi, sosialisasi dan promosi kesehatan kepada penderita dan masyarakat di wilayah setempat mengenai tentang rumah sehat, gejala, dampak dan cara pencegahan TB paru.

Kata Kunci : Determinan, TB paru, Puskesmas

ix + 77 halaman; 13 tabel; 3 bagan; 5 lampiran

Pustaka : 60 (2003-2018)

## **ABSTRACT**

Name : Wullan Febriyanti

Study Program : Public Health

Title : Analysis of the Determinants of Pulmonary TB at Kampung Melayu in East Jakarta, 2019.

Pulmonary TB is an infectious infection through airborne droplets caused by *Mycobacterium tuberculosis* which mostly infects the lungs. According to WHO, new TB cases in 2017 amounted to 6.3 million, with total TB cases in the world as many as 10.4 million and 1.3 million sufferers who died from TB. The number of TB cases in Indonesia in 2017 found as many as 425,565 sufferers, an increase from the previous year, namely in 2016 as many as 360,565 sufferers. The number of patients in the Kampung Melayu, East Jakarta in 2017 numbered 88 cases of TB (27.1%) and in 2018 there were 135 cases (41.6%), of which the percentage above had not met the target of 85%. The purpose of this study is relating of age, education, contact history with patients, occupancy density and ventilation with the incidence of pulmonary TB in the Kampung Melayu, East Jakarta in 2019. This type of study is quantitative with a case control design. Respondents in this study had a case group of 37 respondents and a control group of 74 respondents using the total sampling and analysis method with the chi square test conducted in June-July 2019. Factors associated with the incidence of pulmonary TB were age ( $OR = 0.119$ ), education ( $OR = 3.102$ ), history of contact with patients ( $OR = 3.486$ ), occupancy density ( $OR = 0.275$ ) and ventilation ( $OR = 2.558$ ) with the incidence of pulmonary TB. Based on the results of the study it is recommended to improve in providing education, socialization and health promotion to sufferers and the community in the local area regarding the healthy house, symptoms, impact and ways to prevent pulmonary TB.

Key Word : Determinant, pulmonary TB, Health Center

ix + 77 pages; 13 tables; 3 cart; 5 attachment

Bibliography : 60 (2003-2018)