

ABSTRAK

Nama : Nikmah Amri Marwiyah
Nim : 20160301014
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul : Faktor Lingkungan Fisik Terhadap Kejadian Tuberkulosis di Wilayah Kelurahan Kedaung Wetan Kota Tangerang Tahun 2020.

Tuberkulosis paru adalah suatu penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Salah satu penyebab terjadinya penyakit tuberkulosis paru pada manusia adalah kondisi fisik rumah yang tidak memenuhi syarat. Berdasarkan data yang diperoleh dari Puskesmas Kedaung Wetan jumlah penderita tuberkulosis pada tahun 2019 di Wilayah Kelurahan Kedaung Wetan sebanyak 52 orang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor lingkungan fisik yang berhubungan dengan kejadian tuberkulosis di Wilayah Kelurahan Kedaung Wetan Kota Tangerang Tahun 2020. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan desain *case-control*. Untuk memperoleh data sebanyak 78 responden dilakukan dengan cara observasi pengisian dengan lembar ceklis dengan teknik *Non-Random Sampling* untuk responden kasus dan kelompok kontrol. Hasil penelitian uji *Chi Square* menunjukkan terdapat hubungan antara kepadatan hunian ($P = 0,000$), luas ventilasi ($P = 0,002$), suhu ($P = 0,011$), kelembaban ($P = 0,001$) pencahayaan ($P = 0,002$) dengan kejadian tuberkulosis. Diharapkan pihak Puskesmas dapat membuat program terkait kondisi fisik rumah penderita tuberkulosis, agar tidak terjadi penularan terdapat keluarga penderita tuberkulosis.

Kata Kunci : Tuberkulosis, kepadatan hunian, luas ventilasi, suhu, kelembaban, pencahayaan.

6 Bab, + 97 Halaman, 15 Tabel, 3 Gambar, 5 Lampiran

Kepustakaan : 44 (2009-2020)

ABSTRACK

Name : Nikmah Amri Marwiyah

Nim : 20160301014

Study Program : Public Health

Title : *Physical Environmental Factors Against the Incidence of Tuberculosis in The area of Kelurahan Kedaung Wetan Kota Tangerang Year 2020.*

Pulmonary tuberculosis is an infectious disease caused by the Mycobacterium tuberculosis bacteria. One of the causes of pulmonary tuberculosis disease in humans is the physical condition of an ineligibile home. Based on data obtained from the Puskesmas Kedaung Wetan number of tuberculosis sufferers in 2019 in Kedaung Wetan Village area of 52 people. This research aims to determine the physical environmental factors related to tuberculosis incidence in Kedaung Wetan Village area of Tangerang year 2020. This type of research is quantitative with case-control design. To obtain data for as much as 78 respondents was done by observing the filling with a checkup sheet with Non-Random Sampling techniques for respondents of cases and control groups. The results of the Chi Square test showed that there was a link between occupancy density ($P = 0.000$), broad ventilai ($P = 0.002$), temperature ($P = 0.011$), humidity ($p = 0.001$) exposure ($P = 0.002$) with tuberculosis incidence. It is hoped that the Puskesmas can create programs related to the physical condition of the House of tuberculosis, in order not to occur there is a family of tuberculosis sufferers.

Keywords: *tuberculosis, occupancy density, ventilation, temperature, humidity, lighting.*

xvi + 97 pages, 15 tables, 3 picture, 5 attachments

Library : 44 (2009-2020)