

ABSTRAK

Tuberkulosis paru adalah suatu penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*, penyakit tuberkulosis paru adalah salah satu dari 10 penyebab kematian di seluruh dunia. Beberapa penyebab terjadinya penyakit tuberkulosis paru pada manusia adalah usia, pendidikan, status merokok dan riwayat kontak. Berdasarkan data yang diperoleh dari Puskesmas Binong, jumlah kasus Tuberkulosis Paru pada periode Januari hingga Juni tahun 2021 telah mencapai 43 kasus (7,4%). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan penyakit Tuberkulosis Paru di Puskesmas Binong Kabupaten Tangerang. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan desain studi *case control*. Populasi kasus dalam penelitian ini adalah semua pasien yang tercatat di rekam medis dan terdiagnosis Tuberkulosis Paru pada poli TB di Puskesmas Binong Kabupaten Tangerang, untuk periode Januari – Juni 2021 yaitu sebanyak 43 orang dan Populasi Kontrol adalah pasien yang tidak terkena penyakit Tuberkulosis Paru pada poli umum di Puskesmas Binong. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini berjumlah 72 pasien dengan teknik pengambilan sampel Non Random Sampling yaitu menggunakan metode *Purposive Sampling*. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu berupa data primer dan data sekunder, dengan menggunakan kuesioner dan data rekam medis Puskesmas Binong. Data dianalisis dengan menggunakan uji *chi-square* dan menunjukkan hasil adanya hubungan antara pendidikan ($p=0,022$; $OR=0,242$), status merokok ($p=0,033$; $OR=3,400$), riwayat kontak ($p=0,000$; $OR=0,048$) dengan kejadian tuberkulosis dan tidak adanya hubungan antara usia ($p=1,000$; $OR=1,088$) dengan kejadian tuberkulosis paru. Jadi faktor-faktor yang berhubungan dengan Tuberkulosis Paru adalah Pendidikan, Status Merokok, dan Riwayat kontak sedangkan faktor yang tidak berhubungan adalah usia. Maka dari itu pihak Puskesmas diharapkan dalam menurunkan kejadian Tuberkulosis Paru untuk melakukan penyuluhan pencegahan Tuberkulosis Paru dan melakukan penyuluhan tentang rokok.

Kata Kunci : Tuberkulosis Paru, Usia, Pendidikan, Status Merokok, Riwayat Kontak

ABSTRAC

*Pulmonary tuberculosis is an infectious disease caused by the bacterium *Mycobacterium tuberculosis*, pulmonary tuberculosis is one of the top 10 causes of death worldwide. Some of the causes of pulmonary tuberculosis in humans are age, education, smoking status and contact history. Based on data obtained from the Binong Health Center, the number of cases of pulmonary tuberculosis in the period January to June 2021 has reached 43 cases (7.4%). This study aims to determine the factors associated with pulmonary tuberculosis at the Binong Public Health Center, Tangerang Regency. This type of research is quantitative with a case control study design. The case population in this study were all patients recorded in medical records and diagnosed with Pulmonary Tuberculosis at the Binong Public Health Center, Tangerang Regency, for the period January - June 2021, as many as 43 people and the Control Population were patients who were not affected by Pulmonary Tuberculosis at the Binong Health Center. The sample used in this study amounted to 72 patients with a non-random sampling technique using the purposive sampling method. The data collection method used is in the form of primary data and secondary data, using questionnaires and medical record data at Binong Health Center. The data were analyzed using the chi-square test and showed that there was a relationship between education ($p=0.022$; $OR=0.242$), smoking status ($p=0.033$; $OR=3.400$), contact history ($p=0.000$; $OR=0.048$) with the incidence of tuberculosis and there was no relationship between age ($p=1,000$; $OR=1,088$) with the incidence of pulmonary tuberculosis. So the factors associated with pulmonary tuberculosis were education, smoking status, and contact history, while the unrelated factor was age. Therefore, the Puskesmas is expected to reduce the incidence of Pulmonary Tuberculosis to provide counseling on the prevention of Pulmonary Tuberculosis and conduct counseling about smoking.*

Keywords: Pulmonary Tuberculosis, Age, Education, Smoking Status, Contact History