

ABSTRAK

Tuberkulosis merupakan masalah kesehatan yang sangat serius, dimana indonesia menjadi nomor dua di dunia dengan jumlah kasus penderita TB terbanyak setelah india. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan Karakteristik dan Penyebaran Penyakit TB Paru dan TB Ekstra Paru di Kota Medan tahun 2023. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan dengan metode kuantitatif, yang bertujuan untuk mengetahui gambaran karakteristik pasien dan penyebaran TB di Kota Medan Tahun 2023. Data yang digunakan berupa data sekunder dengan jumlah populasi sebanyak 1511 orang. Sampel dalam penelitian ini adalah semua populasi yang memenuhi kriteria inklusif, dimana menggunakan teknik pengambilan sampel secara total sampling. Hasil penelitian didapatkan Usia ($p=0,000$), Pekerjaan($p=0,000$), Komorbiditas DM-TB ($p=0,000$) memiliki hubungan yang signifikan terhadap kejadian TB Paru dan Ekstra TB Paru di kota medan tahun 2023. Sedangkan Jenis Kelamin ($p = 0,079$), Komorbiditas HIV – TB ($p = 0,441$), Status Pengobatan ($p = 0,886$) tidak memiliki hubunganyang signifikan terhadap kejadian TB Paru dan TB Ekstra Paru di kota medan tahun 2023. Faktor yang paling dominan pada penelitian ini adalah Komorbiditas DM – TB ($p=0,000$).

Kata Kunci : TB Paru, TB Ekstra Paru, Usia, Jenis Kelamin, Pekerjaan, Komorbiditas DM – TB, Komorbiditas HIV – TB, Status Pengobatan.

ABSTRACT

Tuberculosis is a serious health problem, where indonesia is the second in the world with the highest number of cases of TB after india. This study aims to describe the Characteristik and Spread of Pulmonari TB and Extrapulmonary TB in Medan City in 2023. This type of research is a descriptive research with a quantitative method, which aims to find out the picture of patient characteristics and the spread of TB in Medan City in 2023. The data used is in the form of secondary data with a population of 1511 people. The sample in this study is all populations that meet the inclusive criteria, which uses the sampling technique of total sampling. The results of the study were obtained that Age ($p=0.000$), Occupation ($p=0.000$), DM-TB Comorbidity ($p=0.000$) have a significant relationship with the incidence of Pulmonary TB and Extra Pulmonary TB in the city of Medan in 2023. Meanwhile, Gender ($p = 0.079$), HIV-TB Comorbidity ($p = 0.441$), Treatment Status ($p = 0.886$) did not have a significant relationship with the incidence of Pulmonary TB and Extrapulmonary TB in Medan in the city of Medan in 2023. The most dominant factor in this study was DM – TB Comorbidity ($p=0.000$).

Keywords: Pulmonary TB, Extrapulmonary TB, Age, Gender, Occupation, Comorbidity of DM – TB, Comorbidity of HIV – TB, Treatment Status.