

ABSTRAK

Latar Belakang: Penyakit tuberkulosis adalah penyakit menular langsung yang disebabkan oleh kuman *Mycobacterium tuberculosis*. Sebagian besar kuman tuberkulosis menyerang paru, tetapi dapat juga mengenai organ lain. Sumber penularan adalah penderita tuberkulosis paru BTA (+) yang dapat menularkan kepada orang di sekelilingnya, terutama yang melakukan kontak erat. Kuman ini mempunyai kandungan lemak yang tinggi di membran selnya sehingga menyebabkan bakteri ini tahan terhadap asam dan pertumbuhan kumannya berlangsung lambat.

Tujuan: Untuk menganalisis faktor seperti pengaruh umur, jenis kelamin, status gizi, pendidikan, pekerjaan, kebiasaan merokok, kepadatan hunian dan pencahayaan hunian terhadap kejadian TB paru di UPT Puskesmas Kota Datar tahun 2023.

Jenis Penelitian: Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan menggunakan desain *cross sectional* dan akan melakukan analisa terhadap faktor faktor yang mempengaruhi angka kejadian TB paru di Puskesmas Kota Datar tahun 2023.

Kesimpulan: penelitian didapatkan faktor umur, jenis kelamin, status gizi, pendidikan, kepadatan hunian dan pencahayaan hunian terhadap kejadian TB paru di UPT Puskesmas Kota Datar tahun 2023.

Kata Kunci: Tuberkulosis, TB Paru

ABSTRACT

Background: Tuberculosis is a direct infectious disease caused by the bacterium *Mycobacterium tuberculosis*. Most tuberculosis germs attack the lungs, but can also affect other organs. The source of infection is BTA (+) pulmonary tuberculosis sufferers who can infect people around them, especially those who have close contact. This germ has a high fat content in its cell membrane, making it resistant to acid and the growth of the germ is slow.

Objective: To analyze factors such as the influence of age, gender, nutritional status, education, employment, smoking habits, residential density and residential lighting on the incidence of pulmonary TB at Datar City Health Center UPT in 2023.

Research Type: This research is a descriptive study using a cross sectional design and will carry out an analysis of the factors that influence the incidence of pulmonary TB in Datar City Health Centers in 2023.

Conclusion: The research found that the factors age, gender, nutritional status, education, residential density and residential lighting on the incidence of pulmonary TB in the UPT Puskesmas Kota Datar in 2023.

Keywords: Tuberculosis, Pulmonary