

ABSTRAK

Latar belakang : Tuberkulosis adalah penyakit menular langsung yang disebabkan oleh kuman *Mycobacterium tuberculosis* (TBC), sebagian besar kuman TBC menyerang paru, tetapi dapat juga mengenai organ tubuh lainnya (Kemenkes, 2012). Penularan terjadi ketika pasien TB batuk atau bersin, kuman tersebar ke udara dalam bentuk percikan dahak (*droplet nuclei*). Infeksi terjadi apabila orang lain menghirup udara yang mengandung percikan dahak infeksius tersebut WHO dalam *Global Tuberculosis Report 2019*, pada tahun 2018 diperkirakan terdapat 10 juta kasus baru tuberkulosis atau 120 kasus/100.000 populasi.

Tujuan : Untuk mengetahui gambaran pengetahuan penderita tuberkulosis paru terhadap kontak serumah di Puskesmas kota matsum Kecamatan Medan area.

Metode penelitian : Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif yang menggambarkan fenomena dari situasi tertentu, dengan pendekatan *cross-sectional*.

Kesimpulan : Pada gambaran tingkat pengetahuan berdasarkan perilaku kontak serumah didapati pengetahuan yang baik pada responden dengan perilaku kontak serumah yang baik.

Kata kunci : TBC, Tingkat Pengetahuan, Kontak Serumah

ABSTRACT

Background: *Tuberculosis is a direct infectious disease caused by Mycobacterium tuberculosis (TB), most of the TB germs attack the lungs, but can also affect other organs of the body (Ministry of Health, 2012). Transmission occurs when a TB patient coughs or sneezes, the germs are spread into the air in the form of sputum droplets (droplet nuclei). Infection occurs when other people inhale air containing infectious sputum splashes, according to WHO in the 2019 Global Tuberculosis Report, in 2018 it is estimated that there will be 10 million new cases of tuberculosis or 120 cases/100,000 population.*

Objective: *To find out the description of the knowledge of pulmonary tuberculosis sufferers on household contacts at the Health Center in Matsum City, Medan District.*

Research method : *This research is a quantitative descriptive research that describes the phenomenon of a particular situation, with a cross-sectional approach.*

Conclusion: *In the description of the level of knowledge based on household contact behavior, good knowledge was found in respondents with good household contact behavior.*

Keywords: **TB, Knowledge Level, Household Contacts**