

ABSTRAK

Latar Belakang: Tuberculosis merupakan penyakit menular yang disebabkan bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Spesies *Mycobacterium*, antara lain: *M. tuberculosis*, *M. africanum*, *M. Bovis*, *M. Leprae* merupakan Bakteri Tahan Asam (BTA). di Indonesia TBC mencapai 842.000 kasus pada tahun 2018 dengan mortalitas 107.000 kasus. Dengan data tersebut, Indonesia termasuk negara dengan penyakit TBC tertinggi ketiga di dunia. **Tujuan:** Untuk mengetahui pengaruh Tingkat Pengetahuan dan Tingkat Kepatuhan pada pasien TB di puskesmas PB Selayang II Kota Medan. **Metode:** penelitian menggunakan kuantitatif, dengan pendekatan desain penelitian *cross sectional*. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 36 responden yang bersedia dengan teknik *purposive sampling*, dan pengambilan data menggunakan kuisioner. **Hasil Penelitian:** hasil pengolahan data pada 21 responden memiliki tingkat pengetahuan cukup sebesar 58,3% dan sebanyak 27 responden memiliki tingkat kepatuhan sedang sebesar 75.0%. Pada hasil *Pearson Chi Square* $p= 0.003$ Hasil analisa hubungan korelasi dengan uji Chi-Square dapat diartikan bahwa terdapat Pengaruh antara Tingkat Pengetahuan dan Tingkat Kepatuhan minum obat Pasien Tuberkulosis di Puskesmas PB Selayang II Kota Medan. **Kata Kunci:** Tuberkulosis, Tingkat Pengetahuan, Tingkat Kepatuhan, Puskesmas PB Selayang II Kota Medan