

## **ABSTRAK**

Nama : Hadasa Agnes Nova Pasaribu

Program Studi : Farmasi

Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Kepatuhan Minum Obat  
Pada Pasien Tuberkulosis Rawat Jalan di RSUP Persahabatan  
Periode Oktober-Desember 2024.

Tuberkulosis (TBC), yang disebabkan oleh bakteri kompleks *Mycobacterium tuberculosis* (Mtb), merupakan salah satu penyakit tertua yang diketahui menyerang manusia dan penyebab utama kematian di seluruh dunia. Kepatuhan terhadap pengobatan TBC adalah suatu kepatuhan pasien terhadap pengobatan yang telah ditentukan. Keberhasilan pengobatan TBC ditentukan oleh kepatuhan pasien TBC dalam meminum OAT. Penelitian ini menganalisis hubungan tingkat pengetahuan terhadap kepatuhan minum obat pada pasien tuberkulosis rawat jalan di RSUP Persahabatan. Penelitian ini menggunakan desain *cross-sectional* dengan pendekatan deskriptif observasional. Sampel penelitian terdiri dari 76 pasien tuberkulosis rawat jalan yang dipilih menggunakan teknik *purposive sampling*. Data dikumpulkan melalui kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya, kemudian dianalisis menggunakan uji *chi-square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar pasien memiliki tingkat pengetahuan sedang (50%) tingkat kepatuhan rendah (44,7%). Analisis statistik menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dan kepatuhan minum obat ( $p\text{-value} = 0,000$ ). Pasien dengan tingkat pengetahuan tinggi cenderung memiliki kepatuhan yang lebih baik dibandingkan pasien dengan tingkat pengetahuan rendah. Kesimpulannya, tingkat pengetahuan memiliki peran penting dalam meningkatkan kepatuhan minum obat pasien tuberkulosis.

Kata Kunci: kepatuhan, pengetahuan, rawat jalan, tbc paru, tuberkulosis

## **ABSTRACT**

Name : Hadasa Agnes Nova Pasaribu  
Program Study : Pharmacy  
Title : The Relationship Between Knowledge Level and Medication Adherence in Outpatient Tuberculosis Patients at RSUP Persahabatan Period October-December 2024.

Tuberculosis (TB), caused by the *Mycobacterium tuberculosis* (Mtb) complex bacteria, is one of the oldest diseases known to affect humans and a leading cause of death worldwide. Adherence to TB treatment refers to the patient's compliance with the prescribed medication. The success of TB treatment is determined by the patient's adherence to taking anti-tuberculosis drugs (ATD). This study analyzes the relationship between the level of knowledge and medication adherence among outpatient tuberculosis patients at RSUP Persahabatan. This research used a cross-sectional design with a descriptive observational approach. The study sample consisted of 76 outpatient tuberculosis patients, selected using purposive sampling techniques. Data were collected through a questionnaire that was tested for validity and reliability, and then analyzed using the chi-square test. The results showed that the majority of patients had a moderate level of knowledge (50%) and a low level of adherence (44.7%). Statistical analysis revealed a significant relationship between knowledge level and medication adherence ( $p$ -value = 0.000). Patients with a high level of knowledge tended to have better adherence compared to patients with a low level of knowledge. In conclusion, the level of knowledge plays an important role in improving medication adherence among tuberculosis patients.

Keywords: adherence, knowledge, outpatient, pulmonary tbc, tuberculosis