

# **THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE AND ATTITUDE OF PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS WITH MEDICATION ADHERENCE ANTI-TUBERCULOSIS DRUG IN PADANG**

**By**  
**Ratih Gusma Pratiwi**

## **ABSTRACT**

Pulmonary Tuberculosis (pulmonary TB) is a chronic infectious disease caused by *Mycobacterium tuberculosis*. Based on basic medical research data (2013) the number of pulmonary TB in Padang is constantly increasing. The high occurrence of pulmonary TB often happens because of low patients compliance in the treatment which was influenced by the knowledge and attitude. This study aimed to determine the relationship between knowledge and attitude of pulmonary TB patients with medication adherence anti-tuberculosis drug in Padang.

This study used cross sectional design with sample from 49 patients with pulmonary TB treatment at seven health centres Padang. Data were collected through interviews with patients using questionnaire which is analyzed by chi-square test.

Based on univariate analysis showed 77,6% of pulmonary TB patients have a good knowledge, 93,9% of patients had a positive attitude towards medication adherence, and 44,9% have a high level of adherence to take the medication. The chi-square test results obtained there is an relationship between knowledge (p-value: 0,012) of pulmonary TB patients with medication adherence anti-tuberculosis drug in Padang and the attitude for this statistical test can not be done because there is zero cell.

The conclusion is there is significant relationship between knowledge of pulmonary TB patients with medication adherence anti-tuberculosis drug in Padang and all patients with high level of adherence have a positive attitude (47,8%).

**Keywords:** pulmonary tuberculosis, adherence, knowledge, attitude

# HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN TUBERKULOSIS PARU DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI TUBERKULOSIS DI KOTA PADANG

Oleh

Ratih Gusma Pratiwi

## ABSTRAK

Tuberkulosis Paru (TB Paru) adalah suatu penyakit kronik menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Berdasarkan data Riset Kesehatan Dasar (2013) angka kejadian TB paru di Kota Padang terus mengalami peningkatan. Tingginya angka kejadian TB paru sering terjadi karena kepatuhan pasien begitu rendah dalam pengobatan yang dipengaruhi oleh pengetahuan dan sikap seseorang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dan sikap pasien TB paru dengan kepatuhan minum obat anti tuberkulosis (OAT) di Kota Padang.

Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional study* dengan jumlah sampel 49 pasien TB paru yang melakukan pengobatan di tujuh puskesmas Kota Padang. Data dikumpulkan melalui wawancara kepada responden dengan menggunakan kuesioner yang kemudian di analisis melalui uji *chi-square*.

Berdasarkan analisis univariat didapatkan 77,6% pasien TB paru memiliki pengetahuan yang baik, 93,9% pasien memiliki sikap positif terhadap kepatuhan minum obat, dan 44,9% pasien memiliki tingkat kepatuhan tinggi dalam minum obat. Hasil uji statistik dengan *chi-square* didapatkan hubungan antara pengetahuan (*p-value* : 0,012) dengan kepatuhan minum OAT di Kota Padang dan untuk sikap tidak dapat dilakukan uji statistik karena ada *cell* yang bernilai nol.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan pasien TB paru dengan kepatuhan minum OAT di Kota Padang serta semua pasien dengan tingkat kepatuhan tinggi memiliki sikap positif (47,8%).

Kata kunci : tuberkulosis paru, kepatuhan, pengetahuan, sikap