

**Program Studi Ilmu keperawatan  
Univeristas Widya Husada Semarang  
Semarang, Januari 2025**

## **ABSTRAK**

**Maria Cardoso**

### **HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI RUMAH SAKIT SUAI TIMOR LESTE**

Xv + 136 hal + 9 Tabel + 2 gambar

**Latar belakang :** Tuberkulosis paru merupakan penyakit yang disebakan oleh *micobacterium tuberculosis* Yang menyerang daerah paru-paru, dan masih menjadi masalah kesehatan bagi Timor Leste dan dunia. Keberhasilan pengobatan tuberkulosis paru dipengaruhi oleh pengetahuan, dukungan keluarga, dan kepatuhan minum obat. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan dukungan keluarga mengenai kepatuhan minum obat pada pasien tuberkulosis paru di Rumah Sakit Suai Timor Leste.

**Metode :** Metode yang digunakan adalah penelitian kuantitatif analitik korelasional dengan pendekatan cros sectional menggunakan teknik purposive sampling pada jumlah sampel 30 responden. Alat ukur yang digunakan yaitu kuesioner pengetahuan dan dukungan keluarga, serta kuesioner *Morisky Medication Adherence Scale-8* (MMAS-8) yang telah dilakukan uji validitas dan reliabilitasnya. Analisis data menggunakan analisis univariat dan analisis bivariat dengan uji korelasi *Rank Spearman (Rho)*.

**Hasil :** uji statistik *Rank Spearman (Rho)* Diketahui bahwa terdapat hubungan yang signifikan dengan arah korelasi positif dengan hubungan yang kuat antara pengetahuan dengan kepatuhan minum obat ( $p$  value = 0,003;  $r$  = 0,522) dan terdapat hubungan yang signifikan dengan arah korelasi positif kuat antara dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat ( $p$  value = 0,006;  $r$  = 0,487).

**Kesimpulan :** terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dan dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat pada pasien tuberkulosis paru di rumah sakit Suai Timor Leste.

**Kata kunci :** Pengetahuan, Dukungan Keluarga, Kepatuhan Minum Obat, Tuberkulosis Paru.

*Nursing Study Program,  
Widya Husada University Semarang,  
Semarang, January 2025*

## ***ABSTRACT***

***Maria Cardoso***

### ***THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE AND FAMILY SUPPORT WITH MEDICATION ADHERENCE IN PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS AT SUAI TIMOR LESTE HOSPITAL.***

*Xv + 136 pages + 9 Tables + 2 images*

***Background:*** Pulmonary tuberculosis is a disease caused by mycobacterium tuberculosis that attacks the lung area, and is still a health problem for Timor Leste and the world. The success of pulmonary tuberculosis treatment is influenced by knowledge, family support, and medication adherence. The purpose of this study is to determine the relationship between knowledge and family support regarding medication adherence in pulmonary tuberculosis patients at Suai Timor Leste Hospital.

***Method:*** The method used was a quantitative research of correlational analysis with a cross sectional approach using a purposive sampling technique on a sample of 30 respondents. The measuring tools used are the family knowledge and support questionnaire, as well as the Morisky Medication Adherence Scale-8 (MMAS-8) questionnaire which has been tested for validity and reliability. Data analysis used univariate analysis and bivariate analysis with the Spearman Rank (Rho) correlation test.

***Results:*** Rank Spearman (Rho) statistical test It was found that there was a significant relationship with the direction of positive correlation with a strong relationship between knowledge and medication adherence ( $p$  value = 0.003;  $r$  = 0.522) and there was a significant relationship with the direction of a strong positive correlation between family support and medication adherence ( $p$  value = 0.006;  $r$  = 0.487).

***Conclusion:*** There is a significant relationship between family knowledge and support and medication adherence in pulmonary tuberculosis patients at Suai Timor Leste hospital.

***Keywords:*** Knowledge, Family Support, Drug Compliance, Pulmonary Tuberculosis.

