

Nama : Tuti Sri Rahayu

NIM : 1033232096

Judul : Hubungan Antara Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Pasien Minum Obat Anti *Tuberculosis* (OAT) di Ruang Rawat Inap Isolasi Rumah Sakit Abdul Radjak Jababeka

ABSTRAK

Latar belakang: Tuberkulosis paru adalah penyakit infeksi pada system pernapasan yang disebabkan oleh bakteri *mycobacterium tuberculosis* dan dapat menular melalui percikan dahak atau bisa dikenal dengan *droplet infection* (Fikri, Malem dan Deniati, 2024). Keberhasilan pengobatan *tuberculosis* sangat tergantung pada kepatuhan pasien dalam mengonsumsi obat secara teratur. Jangka waktu yang lama, kepatuhan minum obat yang rendah, jadwal minum obat dan efek samping obat menjadi salah satu faktor yang dapat mempengaruhi pengobatan tuberkulosis paru. Faktor yang mempengaruhi kepatuhan pasien minum obat adalah dukungan sosial terutama dari keluarga (Alhaq & Indawati, 2024).

Tujuan: Mengetahui hubungan antara dukungan keluarga dengan kepatuhan pasien minum obat anti *tuberculosis* (OAT).

Metode: Jenis penelitian yang dilakukan oleh peneliti menggunakan penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional*. penelitian dilakukan pada bulan Januari 2025 – Februari 2025. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 46 responden dengan tehnik pengambilan data secara total sampling.

Hasil: tingkat dukungan keluarga lebih banyak yang kurang dukungan keluarga 73,9% (34 responden) sedangkan yang memiliki dukungan baik 26,1% (12 Responden). Dari hasil analisis di peroleh nilai OR 1,563 (0,958-2,550) artinya tingkat kepercayaan 95% bahwa responden yang dukungan keluarganya kurang (<55%) beresiko 1,56 atau 1 kali lebih besar tidak patuh minum OAT dibandingkan dengan responden yang dukungan keluarganya baik (>56%).

Kesimpulan: Adanya hubungan antara dukungan keluarga dengan kepatuhan pasien minum obat anti tuberculosi (OAT) di tunjukan oleh nilai $p\text{ value} = 0,03$ ($\alpha = < 0,05$).

Kata Kunci: Dukungan keluarga, kepatuhan minum OAT pasien Tuberkulosis

Name: Tuti Sri Rahayu

NIM: 1033232096

Title: *Relationship Between Family Support and Patient Compliance in Taking Anti-Tuberculosis Drugs (OAT) in the Isolation Inpatient Room of Abdul Radjak Jababeka Hospital*

ABSTRACT

Background: Pulmonary tuberculosis is an infectious disease of the respiratory system caused by the bacteria *Mycobacterium tuberculosis* and can be transmitted through sputum droplets or can be known as droplet infection (Fikri, Malem and Deniati, 2024). The success of tuberculosis treatment is highly dependent on patient compliance in consuming medication regularly. Long periods of time, low medication compliance, medication schedules and drug side effects are some of the factors that can affect the treatment of pulmonary tuberculosis. Factors that affect patient compliance in taking medication are social support, especially from family (Alhaq & Indawati, 2024).

Objective: To determine the relationship between family support and patient compliance in taking anti-tuberculosis drugs (OAT).

Method: The type of research conducted by the researcher used quantitative research with a cross-sectional design. The study was conducted in January 2025 - February 2025. The sample in this study amounted to 46 respondents with a total sampling data collection technique.

Results: the level of family support is more lacking family support 73.9% (34 respondents) while those with good support are 26.1% (12 respondents). From the analysis results obtained OR value 1.563 (0.958-2.550) meaning the level of confidence 95% that respondents who lack family support (<55%) are at risk 1.56 or 1 times greater of not complying with taking OAT compared to respondents who have good family support (>56%).

Conclusion: There is a relationship between family support and patient compliance in taking anti-tuberculosis drugs (OAT) as shown by the p value = 0.03 ($\alpha = <0.05$).

Keywords: Family support, compliance in taking OAT in Tuberculosis patients