Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Keperawatan
Fakultas Keperawatan
Skripsi, Januari 2026
Apriana
017242010

HUBUNGAN EFEK SAMPING PENGOBATAN TBS RESISTEN OBAT DENGAN KEPATUHAN PENGOBATAN PASIEN DI KLINIK MDR RSUP DR. MOHAMMAD HOESIN PALEMBANG

ABSTRAK

Latar belakang: Tuberkulosis resisten obat (TB RO) merupakan masalah kesehatan masyarakat serius karena memerlukan pengobatan jangka panjang dengan obat lini kedua yang berisiko menimbulkan efek samping. Efek samping ini dapat memengaruhi kepatuhan pasien dalam menjalani terapi. Penelitian ini bertujuan menganalisis hubungan efek samping pengobatan TBC resisten obat dengan kepatuhan pengobatan pasien di Klinik MDR RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang.

Metode: Penelitian menggunakan desain kuantitatif dengan pendekatan *cross-sectional*. populasi yang dimaksud adalah seluruh pasien tuberkulosis (TBC) resisten obatyang menjalani program pengobatan di Klinik MDR *(Multidrug Resistant Tuberculosis)* RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang sejumlah 120 pasien. Sampel terdiri dari 55 pasien TB RO yang dipilih melalui teknik *purposive sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner dalam bentuk angket dengan skala likert untuk menilai efek samping dan tingkat kepatuhan pengobatan. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji chi-square.

Hasil penelitian: Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden mengalami efek samping ringan sebanyak 31 orang (56,4%), Sebagian besar responden adalah patuh sejumlah 41 responden (74,5%). Analisis bivariat menunjukkan adanya hubungan bermakna antara efek samping pengobatan dengan kepatuhan pasien (p = 0,049). Pasien yang mengalami efek samping ringan cenderung memiliki tingkat kepatuhan lebih tinggi dibandingkan dengan pasien yang mengalami efek samping sedang atau berat.

Simpulan: Terdapat hubungan signifikan antara efek samping dan kepatuhan pengobatan pasien TB RO. Oleh karena itu, pemantauan serta penanganan efek samping secara optimal sangat penting untuk meningkatkan keberhasilan terapi dan mempertahankan kepatuhan pasien selama pengobatan.

Kata kunci: tuberkulosis resisten obat, efek samping, kepatuhan.

Ngudi Waluyo University
Nursing Study Program
Nursing Faculty
Final Assignmnet, January 2026
Apriana
017242010

The Relationship Between Adverse Effects of Drug-Resistant Tuberculosis Treatment and Patient Treatment Adherence at the MDR Clinic of Dr. Mohammad Hoesin General Hospital, Palembang

ABSTRACT

Background: Drug-resistant tuberculosis (DR-TB) is a serious public health problem because it requires long-term treatment with second-line drugs that carry a risk of adverse effects. These adverse effects may influence patients' adherence to treatment. This study aimed to analyse the relationship between adverse drug effects and treatment adherence among patients with drug-resistant tuberculosis at the MDR Clinic of Dr. Mohammad Hoesin General Hospital, Palembang.
Methods: This study employed a quantitative design with a cross-sectional approach. The study population consisted of all patients with drug-resistant tuberculosis undergoing treatment at the MDR (Multidrug-Resistant Tuberculosis) Clinic of Dr. Mohammad Hoesin General Hospital, Palembang, totalling 120 patients. The sample included 55 DR-TB patients selected using purposive sampling. Data were collected using questionnaires to assess adverse drug effects and treatment adherence. Data analysis was conducted using univariate and bivariate analyses with the chi-square test.
Results: The results showed that the majority of respondents experienced mild adverse effects (31 patients; 56.4%), while a high level of treatment adherence was found in 41 respondents (74,5%). Bivariate analysis indicated a significant association between adverse drug effects and patient adherence (p = 0.049). Patients who experienced mild adverse effects tended to have higher adherence levels compared to those who experienced moderate or severe adverse effects.
Conclusion: There is a significant relationship between adverse drug effects and treatment adherence among DR-TB patients. Therefore, optimal monitoring and management of adverse effects are essential to improve treatment success and maintain patient adherence throughout the course of therapy.

Keywords: drug-resistant tuberculosis, adverse, adherence.