

SKRIPSI SARJANA FARMASI

***DRUGS RELATED PROBLEMS (DRPS) PADA PASIEN TUBERKULOSIS
PARU DI INSTALASI RAWAT INAP BANGSAL PARU RSUP DR. M.
DJAMIL PADANG***



FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2024

ABSTRAK
**DRUGS RELATED PROBLEMS (DRPS) PADA PASIEN TUBERKULOSIS
PARU DI INSTALASI RAWAT INAP BANGSAL PARU RSUP DR. M.
DJAMIL PADANG**

Oleh:
AFIFAH QOMARIAH MUNTHE
NIM: 1811011045
(Program Studi Sarjana Farmasi)

Tuberkulosis (TB) Paru adalah penyakit menular yang berpotensi menyebabkan kematian dan memerlukan terapi dengan Obat Anti Tuberkulosis (OAT). *Drug Related Problems* (DRPs) dapat mempengaruhi efektivitas terapi dan menghambat pencapaian hasil penyembuhan yang diinginkan. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi karakteristik sosiodemografi dan persentase kejadian DRPs pada pengobatan pasien TB paru, serta mengevaluasi hubungan antara kejadian DRPs dengan kondisi pulang pasien dan sosiodemografi pasien TB paru. Metode penelitian yang digunakan bersifat deskriptif, dengan pengumpulan data melalui rekam medis di instalasi rawat inap pada tahun 2022, melibatkan 49 pasien secara retrospektif. Analisis data dilakukan menggunakan uji *Chi-square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas pasien TB paru adalah laki-laki sebanyak 35 pasien (71,42%) dan perempuan sebanyak 14 pasien (28,57%). Rentang usia pasien TB paru terbanyak berada pada kelompok usia 26-35 tahun dengan jumlah 12 pasien (24,48%). Persentase kejadian DRPs menunjukkan dosis obat kurang (32,65%) dan dosis obat lebih (8,16%). Tidak ditemukan hubungan yang bermakna antara kejadian DRPs dengan kondisi pulang pasien maupun sosiodemografi pasien ($p>0,05$).

Kata kunci: *Drug Related Problems*, tuberkulosis, OAT, kondisi pulang pasien

ABSTRACT

DRUGS RELATED PROBLEMS (DRPS) IN PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS IN THE INPATITION INSTALLATION OF THE PULMONARY WARD OF DR. M. DJAMIL PADANG

By:

AFIFAH QOMARIAH MUNTHE
Student ID Number: 1811011045
(Bachelor of Pharmacy)

Pulmonary Tuberculosis (TB) is a contagious disease with the potential to cause death and requires treatment with Anti-Tuberculosis Drugs (ATD). Drug Related Problems (DRPs) can affect the effectiveness of therapy and hinder the achievement of desired treatment outcomes. This study aims to identify the sociodemographic characteristics and percentage of DRP occurrences in the treatment of pulmonary TB patients, as well as to evaluate the relationship between DRP occurrences, patient discharge conditions, and sociodemographic characteristics of pulmonary TB patients. The research method used is descriptive, with data collection through medical records in the inpatient installation in 2022, involving 49 patients retrospectively. Data analysis was carried out using the Chi-square test. The results showed that the majority of pulmonary TB patients were male, with 35 patients (71.42%), and female, with 14 patients (28.57%). The most common age range for pulmonary TB patients was 26-35 years, with 12 patients (24.48%). The percentage of DRP occurrences showed underdose (32.65%) and overdose (8.16%). No significant relationship was found between DRP occurrences and patient discharge conditions or patient sociodemographics ($p>0.05$).

Keywords: drug related problems, tuberculosis, ATD, patient discharge conditions