

**UNIVERSITAS AISYIYAH PALEMBANG
PROGRAM STUDI S1 FARMASI**

**Skripsi, September 2025
Yusitri Purnami**

**Analisis Permasalahan Penggunaan Obat Pada Pasien Tuberkulosis Di
Puskesmas Tanjung Raja Tahun 2024**

XXI, 88 Halaman, 6 Tabel, 2 Bagan, 20 Singkatan, 5 Lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang: Tuberkulosis (TB) merupakan penyakit infeksi menular yang masih menjadi masalah kesehatan masyarakat. Penggunaan obat anti tuberkulosis (OAT) yang tidak tepat dapat menimbulkan *Drug Related Problems* (DRPs) yang berdampak pada keberhasilan terapi. **Tujuan:** Mengetahui permasalahan penggunaan obat pada pasien TB paru di Puskesmas Tanjung Raja tahun 2024 berdasarkan kategori DRPs menurut Cipolle. **Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan retrospektif, Dilakukan di Puskesmas Tanjung Raja pada bulan april 2025 dengan Jumlah sampel yang diambil adalah 57 pasien, dengan kriteria inklusi berupa seluruh pasien yang menjalani pengobatan TB di Puskesmas Tanjung Raja. Data diperoleh dari sistem informasi tuberkulosis (SITB) dan dianalisis sesuai kategori DRPs. **Hasil:** Dari 57 pasien TB paru, Mayoritas pasien TB paru adalah laki-laki usia produktif, seluruhnya mendapat obat, dosis, dan lama terapi sesuai standar, kepatuhan 100%, serta hanya mengalami efek samping ringan tanpa DRPs. **Saran:** Diharapkan terus mempertahankan mutu pelayanan pengobatan TB yang sudah berjalan baik, sekaligus meningkatkan upaya edukasi dan pendampingan pasien untuk meminimalkan dampak efek samping ringan yang memungkinkan dapat memengaruhi kenyamanan terapi.

Kata Kunci: Tuberkulosis, *Drug Related Problems* (DRPs), Cipolle, *Proportion of Days Covered* (PDC)

Daftar Pustaka: 37 (2004-2024)

**AISYIAH UNIVERSITY OF PALEMBANG
BACHELOR OF PHARMACY STUDY PROGRAM**

**Thesis, September 2025
Yusitri Purnami**

**Analysis of Medication Use Problems in Tuberculosis Patients at Tanjung Raja
Community Health Center in 2024**

XXI, 88 Pages, 6 Tables, 2 Chart, 20 Abbreviations, 5 Appendices

ABSTRACT

Background: Tuberculosis (TB) is a contagious infectious disease that remains a public health problem. Inappropriate use of anti-tuberculosis drugs (OAT) can cause *Drug Related Problems* (DRPs) that impact the success of therapy. **Objective:** To determine the problems of drug use in pulmonary TB patients at the Tanjung Raja Community Health Center in 2024 based on the DRPs categories according to Cipolle. **Methods:** This study is a descriptive study with a retrospective approach. Conducted at the Tanjung Raja Community Health Center in April 2025 with a sample size of 57 patients, with inclusion criteria being all patients undergoing TB treatment at the Tanjung Raja Community Health Center. Data were obtained from the tuberculosis information system (SITB) and analyzed according to the DRPs category. **Results:** Of the 57 pulmonary TB patients, the majority of pulmonary TB patients were men of productive age, all received drugs, doses, and duration of therapy according to standards, 100% compliance, and only experienced mild side effects without DRPs. **Suggestion:** It is hoped that the quality of TB treatment services that are already running well will be maintained, while increasing efforts to educate and support patients to minimize the impact of mild side effects that could affect the comfort of therapy.

Keywords: *Tuberculosis, Drug Related Problems (DRPs), Cipolle, Proportion of Days Covered (PDC)*

References: 37 (2004-2024)