

**ANALISIS *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) PADA PASIEN
DIABETES MELLITUS DI RSUD KHZ MUSTHAFA
KABUPATEN TASIKMALAYA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Farmasi**



SITI NURFADHILLAH

31121142

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA**

2025

ABSTRAK

ANALISIS *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) PADA PASIEN DIABETES MELLITUS DI RSUD KHZ MUSTHAFA KABUPATEN TASIKMALAYA

Siti Nurfadhillah

Progam Studi Farmasi, Universitas Bakti Tunas Husada Tasikmalaya

Abstak

Diabetes Mellitus (DM) merupakan penyakit kronik yang membutuhkan terapi jangka panjang dan berisiko tinggi mengalami *Drug Related Problems* (DRPs). Kejadian DRPs dapat mengganggu pencapaian hasil terapi optimal, terutama pada pasien dengan komorbiditas yang kompleks. RSUD KHZ Musthafa Kabupaten Tasikmalaya termasuk rumah sakit dengan angka kasus DM yang tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi kejadian DRPs pada pasien DM yang menjalani pengobatan di RSUD KHZ Musthafa Kabupaten Tasikmalaya selama periode Januari–Desember 2024. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif observasional dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel penelitian sebanyak 110 rekam medis pasien DM yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Berdasarkan hasil penelitian jenis DRPs yang paling banyak ditemukan adalah interaksi obat (75,80%), diikuti oleh pemilihan obat tidak tepat (9,17%), obat tanpa indikasi (5,83%), indikasi tidak diobati (3,33%), dan overdosis (0,83%).

Kata kunci: Drug related problems; Diabetes mellitus; Rekam medis

Abstract

Diabetes Mellitus (DM) is a chronic disease that requires long-term therapy and carries a high risk of Drug Related Problems (DRPs). The occurrence of DRPs can hinder the achievement of optimal therapeutic outcomes, especially in patients with complex comorbidities. RSUD KHZ Musthafa, located in Tasikmalaya Regency, is one of the hospitals with a high prevalence of DM cases. This study aims to identify the incidence of DRPs among DM patients receiving treatment at RSUD KHZ Musthafa during the period of January to December 2024. This was a descriptive observational study using a cross-sectional approach. The sample consisted of 110 medical records of DM patients who met the inclusion and exclusion criteria. The results showed that the most frequently identified type of DRP was drug interaction (75.80%), followed by inappropriate drug selection (9.17%), drug without indication (5.83%), untreated indication (3.33%), and overdose (0.83%).

Keywords: Drug Related Problems, Diabetes Mellitus, Medical records