

**IDENTIFIKASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) PADA
PASIEN STEMI DI RSUD KHZ. MUSTHAFA
KABUPATEN TASIKMALAYA**

SKRIPSI



**KARIN KUSMIATI
10016122015**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
JULI 2026**

**IDENTIFIKASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) PADA
PASIEN STEMI DI RSUD KHZ. MUSTHAFA KABUPATEN
TASIKMALAYA**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar
Sarjana Farmasi**



**KARIN KUSMIATI
10016122015**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
JULI 2026**

ABSTRAK

IDENTIFIKASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) PADA PASIEN STEMI DI RSUD KHZ. MUSTHAFA KABUPATEN TASIKMALAYA

Karin Kusmiati

Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Bakti Tunas Husada, Jl.
Cilolohan 36 Tasikmalaya, Indonesia

Abstrak

ST-Elevation Myocardial Infarction (STEMI) merupakan kondisi kardiovaskular akut yang membutuhkan terapi farmakologis kompleks sehingga berisiko menimbulkan *Drug Related Problems* (DRPs). Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi DRPs pada pasien STEMI di RSUD KHZ Musthafa Kabupaten Tasikmalaya. Penelitian ini merupakan studi observasional *cross-sectional* dengan menggunakan metode deskriptif melalui pendekatan retrospektif menggunakan data rekam medis 96 pasien STEMI rawat inap yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Identifikasi DRPs berdasarkan klasifikasi Cipolle *et al.*, sedangkan kausalitas reaksi obat merugikan dinilai menggunakan skala WHO-UMC. Data dianalisis secara univariat dan bivariat menggunakan uji *Chi-square* atau *Fisher's exact* dengan $p < 0,05$. Hasil menunjukkan terdapat 72 kasus DRPs, dengan kategori terbanyak reaksi obat merugikan sebanyak 33 kasus (45,8%). Kausalitas WHO-UMC terbanyak adalah *possible* sebanyak 21 kasus (63,64%). Jenis kelamin memiliki hubungan bermakna dengan kejadian DRPs ($p=0,012$; OR=0,168; 95% CI=0,036–0,782).

Kata kunci : DRPs, STEMI, Reaksi Obat Merugikan, WHO-UMC, Cipolle

Abstract

ST-Elevation Myocardial Infarction (STEMI) is an acute cardiovascular condition requiring complex pharmacological therapy, increasing the risk of Drug-Related Problems (DRPs). This study aimed to identify DRPs in STEMI patients at RSUD KHZ Musthafa, Tasikmalaya Regency. This was a cross-sectional observational study using a descriptive method with a retrospective approach, utilizing medical records from 96 hospitalized STEMI patients who met the inclusion and exclusion criteria. DRPs were identified based on the Cipolle *et al.* classification, while adverse drug reaction causality was assessed using the WHO-UMC scale. Data were analyzed univariately and bivariately using Chi-square or Fisher's exact tests with $p < 0.05$. The results showed 72 DRP cases, with adverse drug reactions being the most common (33 cases; 45.8%). The most common WHO-UMC causality was possible (21 cases; 63.64%). Gender was significantly associated with DRPs ($p=0.012$; OR=0.168; 95% CI=0.036–0.782).

Keywords : DRPs, STEMI, Adverse Drug Reaction, WHO-UMC, Cipolle