

**IDENTIFIKASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) PADA
PASIEN PROLANIS HIPERTENSI DI PUSKESMAS JAMANIS
KABUPATEN TASIKMALAYA**

SKRIPSI



MUHAMAD MAULANA WILDAN

31121167

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
JULI 2025**

**IDENTIFIKASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) PADA PASIEN
PROLANIS HIPERTENSI DI PUSKESMAS JAMANIS KABUPATEN
TASIKMALAYA**

SKRIPSI

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



**MUHAMAD MAULANA WILDAN
31121167**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
JULI 2025**

ABSTRAK

Identifikasi *Drug Related Problems* (DRPs) Pada Pasien Prolanis Hipertensi Di Puskesmas Jamanis Kabupaten Tasikmalaya

Program Studi Farmasi, Universitas Bhakti Tunas Husada

Hipertensi merupakan salah satu faktor risiko utama yang dapat menyebabkan komplikasi serius seperti stroke dan gagal ginjal, serta memerlukan penanganan terapi obat yang tepat. Program Pengelolaan Penyakit Kronis (Prolanis) di Puskesmas Jamanis bertujuan untuk mengendalikan tekanan darah dan meningkatkan kualitas hidup pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi *Drug Related Problems* (DRPs) pada pasien Prolanis hipertensi di Puskesmas Jamanis Kabupaten Tasikmalaya. Metode yang digunakan adalah studi observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*, menggunakan data sekunder dari rekam medis pasien pada bulan November dan Desember 2024. Pengumpulan data dilakukan berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi, serta meliputi data demografi pasien, penggunaan obat, dan data klinis. Data diskriminasi dan dikategorikan menggunakan standar *Pharmaceutical Care Network Europe* (PCNE) versi 9.00, fokus pada domain masalah (P1) dan penyebab (C1-C3). Pengolahan data dilakukan menggunakan uji T-tes, uji *Chi-square*, dan uji Regresi Linear Logistik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa **pengaruh terapi obat yang tidak optimal (P1.2)** merupakan kategori DRPs yang paling dominan dan menunjukkan hubungan yang signifikan terhadap ketercapaian target tekanan darah pasien ($p < 0,05$). Temuan ini menunjukkan bahwa efektivitas terapi obat masih menjadi tantangan dalam pengelolaan pasien hipertensi. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan evaluasi bagi tenaga kefarmasian dalam mengidentifikasi dan mengatasi DRPs guna meningkatkan keberhasilan terapi dan kualitas hidup pasien.

Kata kunci: *DRP*, Hipertensi, PCNE, Prolanis

Abstract

Hypertension is one of the main risk factors that can lead to serious complications such as stroke and kidney failure, and requires appropriate drug therapy management. The Chronic Disease Management Program (Prolanis) at Jamanis Health Center aims to control blood pressure and improve patients' quality of life. This study aims to identify Drug Related Problems (DRPs) in Prolanis hypertensive patients at Puskesmas Jamanis, Tasikmalaya Regency. The method used is an analytical observational study with a cross-sectional approach, utilizing secondary data from patient medical records in November and December 2024. Data collection was conducted based on inclusion and exclusion criteria, and included patient demographic data, medication use, and clinical data. Data screening and categorization were conducted using the Pharmaceutical Care Network Europe (PCNE) version 9.00 standards, focusing on the problem domain (P1) and causes (C1-C3). Data processing was conducted using T-tests, Chi-square, and Logistic Linear Regression tests. The research results indicate that the influence of suboptimal drug therapy (P1.2) is the most dominant category of DRPs and shows a significant relationship with the achievement of patient blood pressure targets ($p < 0.05$). These findings indicate that the effectiveness of drug therapy remains a challenge in the management of hypertensive patients. This research is expected to serve as an evaluation material for pharmaceutical personnel in identifying and addressing DRPs to improve therapy success and patient quality of life.

Keywords: *DRP*, Hypertension, PCNE, Prolanis.