

# **RASIONALITAS PEMBERIAN OBAT PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI RUMAH SAKIT ROYAL PRIMA MEDAN**

## **ABSTRAK**

Penyakit akut dan kronis yang disebabkan oleh pilihan gaya hidup yang buruk atau genetik menjadi lebih umum dari waktu ke waktu dan tampaknya tidak menurun setiap tahunnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah pengobatan pasien diabetes melitus tipe 2 dengan atau tanpa hipertensi di Rumah Sakit Royal Prima Medan sudah tepat. Metodologi penelitian deskriptif, yaitu data cross-sectional, digunakan dalam penelitian ini. Pengumpulan data secara retrospektif dilakukan dengan menggunakan informasi dari rekam medis di salah satu Rumah Sakit Universitas Royal Prima di Medan dari bulan November 2023 hingga April 2024. Temuan penelitian yang berasal dari 93 rekam medis menunjukkan bahwa pengobatan yang tepat obat, tepat indikasi, dan tepat dosis semuanya 100% logis. Interaksi obat yang paling banyak terjadi adalah interaksi obat sedang (67%), signifikan (18%), dan ringan (15%). Berdasarkan temuan tersebut, Rumah Sakit Universitas Royal Prima di Medan memiliki 100% rekam medis yang logis untuk bulan November 2023 hingga April 2024.

**Kata kunci :** *Rasionalitas obat, Diabetes melitus tipe 2, Rumah sakit*

# **RATIONALITY OF DRUGS GIVING TO DIABETES MELLITUS PATIENTS AT ROYAL PRIMA HOSPITAL MEDAN**

## **ABSTRACT**

As time goes on, there are more and more cases of illness caused by unhealthy lifestyle choices or unhealthful factors that contribute to the aging process, whether it be acute or chronic. The purpose of this study is to determine whether there is *kerasionalan* in the treatment of patients with type 2 diabetes and/or those without hypertension who are treated at Rumah Sakit Universitas Royal Prima Medan. This research method uses a *deskriptif* approach with a cross-sectional study design. Data collection is done retrospectively, i.e., data from rekams conducted at one of the Rumah Sakit Universitas Royal Prima Medan from November 2023 to April 2024. The results of this study include 93 rekam medik from 100% rasional, tepat indikasi, tepat obat, and tepat dosis. In contrast, the tingkat keparahan terbanyak from the obat interaction is moderate (67%), mayor (18%), and minor (15%). From November 2023 to April 2024, there was a 100% rekam of medical students at Rumah Sakit Universitas Royal Prima Medan.

**Keywords :** *Drug Rationality, Diabetes mellitus type 2, Hospital.*