

**GAMBARAN PERESEPAN OBAT ANTI DIABETES
PADA PASIEN DIABETES MELITUS RAWAT JALAN DI
RUMAH SAKIT SWASTA KABUPATEN SUMEDANG PADA BULAN
SEPTEMBER-NOVEMBER 2024**

**DESI ROSDIANTI
241FF02029**

Program Studi DIII Farmasi Fakultas Farmasi
Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

Diabetes melitus tipe 2 adalah suatu penyakit gangguan metabolit yang ditandai oleh kenaikan gula darah akibat penurunan sekresi insulin oleh sel beta pankreas dan gangguan insulin (resistensi insulin). Data Dinas Kesehatan Sumedang, menunjukkan bahwa jumlah penderita diabetes melitus tipe 2 dari tahun ke tahun terus meningkat. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran persepan obat anti diabetes pada pasien diabetes melitus Rawat Jalan di Rumah Sakit Swasta Kabupaten Sumedang pada bulan September-November 2024. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dan verifikatif dengan pendekatan kuantitatif. Berdasarkan hasil penelitian didapatkan bahwa semua resep (100%) telah lengkap secara administratif dan farmasetik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penderita diabetes lebih banyak terjadi pada wanita yaitu 70,04% dan penggunaan antidiabetes oral terbanyak di rumah sakit peneliti yaitu Metformin 500 mg sebanyak 31,42%.

Kata Kunci: Peresepan obat, Diabetes Melitus, Pasien Rawat Jalan.

**OVERVIEW OF ANTI DIABETES DRUG PRESCRIPTION
IN DIABETES MELLITUS OUTPATIENT PATIENTS
IN HOSPITAL OF SUMEDANG REGENCY
IN SEPTEMBER-NOVEMBER 2024**

**DESI ROSDIANTI
241FF02029**

Pharmacy Study DIII Program Faculty of Pharmacy
Bhakti Kencana University

ABSTRACT

Type 2 diabetes mellitus is a metabolic disorder characterized by increased blood sugar due to decreased insulin secretion by pancreatic beta cells and insulin resistance. Data from the Sumedang Health Office shows that the number of people with type 2 diabetes mellitus continues to increase from year to year. The purpose of this study was to determine the description of anti-diabetic drug prescriptions in outpatient diabetes mellitus patients at the Sumedang Regency Private Hospital in September-November 2024. The research method used was a descriptive and verification method with a quantitative approach. Based on the results of the study, it was found that all prescriptions (100%) were complete administratively and pharmaceutically. The results showed that diabetes sufferers were more common in women, namely 70.04% and the highest use of oral antidiabetics in the research hospital was Metformin 500 mg as much as 31.42%.

Keywords: Drug prescription, Diabetes Mellitus, Outpatients.