

**POLA PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN DIABETES MELITUS
TIPE II DI SALAH SATU INSTALASI RAWAT JALAN RUMAH SAKIT
UMUM DI KOTA BANDUNG**

**NURUL HIDAYAT
211FF01014**

Program Studi DIII Farmasi, Fakultas Farmasi
Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

Pada tahun 2013, prevalensi diabetes di Indonesia naik dari 1,5% menjadi 2,0% pada tahun 2018. Menurut data Riskesdas 2018, prevalensi diabetes melitus di Indonesia mencapai 8,5% dari total penduduk. Di Provinsi Jawa Barat, prevalensi diabetes pada tahun 2018 mencapai 1,8%, dengan Kota Bandung mencatat 4.761 kasus. Pada tahun 2021, prevalensi diabetes diperkirakan mencapai 10,5% dari populasi dewasa usia 20-79 tahun. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi karakteristik pasien diabetes melitus tipe 2, menganalisis pola penggunaan obat, dan mengevaluasi kepatuhan persepsan obat terhadap formularium Rumah Sakit di salah satu Rumah Sakit Umum di Kota Bandung pada bulan Desember 2023. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif non-eksperimental dengan analisis data retrospektif dari resep obat antidiabetes pada pasien diabetes melitus tipe 2 di salah satu Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit Umum di Kota Bandung. Dari hasil penelitian, didapati bahwa penggunaan obat antidiabetes yang diresepkan oleh dokter kepada pasien diabetes melitus tipe 2 di rumah sakit tersebut sesuai dengan standar formularium yang berlaku.

Kata kunci: Diabetes melitus tipe II, rumah sakit, resep, pola penggunaan obat

**DRUG USE PATTERNS IN PATIENTS WITH TYPE II DIABETES
MELLITUS IN ONE OF THE OUTPATIENT INSTALLATIONS OF
PUBLIC HOSPITALS IN THE CITY OF BANDUNG**

NURUL HIDAYAT

211FF01014

DIII Pharmacy Study Program, Faculty of Pharmacy
Bhakti Kencana University

ABSTRACT

In 2013, the prevalence of diabetes in Indonesia rose from 1.5% to 2.0% in 2018. According to the 2018 Riskesdas data, the prevalence of diabetes mellitus in Indonesia reached 8.5% of the total population. In West Java Province, the prevalence of diabetes in 2018 reached 1.8%, with Bandung City recording 4,761 cases. In 2021, the prevalence of diabetes is estimated to reach 10.5% of the adult population aged 20-79 years. This study aims to identify the characteristics of patients with type 2 diabetes mellitus, analyze drug use patterns, and evaluate drug prescription compliance with the hospital formulary in one of the public hospitals in Bandung City in December 2023. The research method used was descriptive quantitative non-experimental with retrospective data analysis of antidiabetic drug prescriptions in patients with type 2 diabetes mellitus in one of the outpatient installations of a public hospital in Bandung City. From the results of the study, it was found that the use of antidiabetic drugs prescribed by doctors to patients with type 2 diabetes mellitus in the hospital was in accordance with the applicable formulary standards.

Keywords: Type II diabetes mellitus, hospital, prescription, drug utilization pattern