

ABSTRAK

Nama : Desti Malpiyani
Program Studi : Farmasi
Judul : Evaluasi Peresepan Antidiabetes Di Instalasi Farmasi
Rawat Jalan RSUD Cipayung Periode Oktober – Desember
2022

Diabetes melitus atau DM dikenal juga dengan kencing manis adalah penyakit jangka panjang yang dialami seseorang atau dikenal juga dengan penyakit kronis dan merupakan kondisi serius yang dialami seseorang, ditandai peningkatan konsentrasi glukosa dalam darah karena ketidak mampuan tubuh menghasilkan cukup hormon insulin atau keadaan seseorang tidak mampu menggunakan insulin yang dihasilkan tubuhnya dengan efektif. *Evaluasi peresepan antidiabetes erat kaitannya dengan* penggunaan obat rasional yaitu tepat indikasi, tepat obat, tepat dosis, tepat cara pemberian dan tepat interval waktu. Penelitian yang dilakukan merupakan jenis penelitian deskriptif observasional menggunakan teknik *simple random sampling*. Hasil penelitian ini menunjukkan jenis kelamin yang banyak menderita diabetes melitus adalah perempuan sebanyak 181 orang (58,20%), rentang usia pasien terbanyak yang menderita diabetes melitus dengan usia 55-64 tahun (43,08%), golongan terbanyak yaitu kombinasi Sulfonilurea (Glimepiride) dan Biguanid (Metformin) sebanyak 165 resep (51,45%), penyakit penyerta terbanyak yaitu hipertensi sebanyak 82 pasien (34,02%), 311 pasien tepat indikasi (100%), 306 pasien tepat obat (98,39%), 311 pasien tepat dosis (100%), 311 pasien tepat cara pemberian obat (100%), dan 302 pasien tepat interval waktu (97,11%).

Kata kunci: Antidiabetes, Peresepan, Rasional

ABSTRACT

Name : Desti Malpiyani
Study Program : Pharmacy
Title : *Evaluation of Antidiabetic Prescribing at the Outpatient Pharmacy Installation at Cipayung Hospital for the Period of October – December 2022*

Diabetes mellitus, also known as DM or diabetes, is a chronic disease that affects people over time and is a serious condition that causes an increase in blood glucose levels as a result of the bodies inability to produce enough insulin or the condition of a person who is unable to use insulin. insulin that the body successfully manufactures. Evaluation of anti-diabetic prescribing is strongly tied to rational drug usage, which includes selecting the appropriate drug, dosage, route of administration, and timing of treatment. The study that was done used a straightforward random sample method and was a sort of descriptive observational study. The results of this study indicate that the gender that suffers from diabetes mellitus is women as many as 181 people (58.20%), the most age range of patients suffering from diabetes mellitus is 55-64 years old (43.08%), the most group is the combination of Sulfonylureas and Biguanide as many as 161 prescriptions (51.77%), the most common comorbidities namely hypertension as many as 82 patients (34.02%), 311 patients right indication (100%), 306 patients right medication (98.39%) , 311 patients on the right dose (100%), 311 patients on the right way of drug administration (100%), and 302 patients on the right time interval (97.11%).

Keywords : Antidiabetic, Prescription, Rational