

ABSTRAK

Nama : Dhiya Fauziah Ulfah
Program Studi : Farmasi
Judul : **Evaluasi Rasionalitas Pengobatan Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Pasien Di Puskesmas Kecamatan Pondok Gede Periode Oktober – Desember 2021**

Diabetes Melitus (DM) adalah penyakit tidak menular yang kronis dan progresif ditandai oleh peningkatan kadar gula darah. Salah satu faktor yang sangat berperan dalam timbulnya komplikasi pada DM adalah penggunaan obat yang tidak tepat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik pasien berdasarkan usia dan pola penggunaan obat serta evaluasi rasionalitas tepat obat, tepat pasien, tepat dosis, tepat indikasi pengobatan pada pasien DM tipe 2. Penelitian dilakukan di Puskesmas Kecamatan Pondok Gede. Jenis penelitian yang digunakan secara deskriptif dengan pengumpulan data secara retrospektif melalui lembar rekam medis dari penderita DM tipe 2. Sampel penelitian ini adalah 153 pasien selama periode Oktober-Desember 2021. Berdasarkan hasil pengolahan data didapatkan karakteristik pasien ditinjau dari usia dan pola penggunaan obat pada pasien DM tipe 2 yaitu paling banyak pada usia lansia rentang 56-65 tahun yakni 44,44%. Terdapat 55,55% menggunakan obat tunggal antidiabetik golongan Binguaid (Metformin) dan pasien DM tipe II dengan penyakit penyerta sebanyak 78,51%. Hasil evaluasi rasionalitas pada pengobatan DM tipe 2 yaitu tepat obat, tepat pasien, tepat dosis, dan tepat indikasi pada pasien dikatakan tepat berdasarkan diagnosa, hasil laboratorium gula darah puasa dan standar PERKENI 2021 sebanyak 100%.

Kata Kunci:

Diabetes Mellitus tipe 2, Karakteristik pasien, Rasionalitas

ABSTRACT

Name : Dhiya Fauziah Ulfah
Study Program : Farmasi
Title : **Evaluation of the Rationality Treatment of Type 2 Diabetes Mellitus in Patients at Puskesmas Kecamatan Pondok Gede Period October – December 2021**

Diabetes Mellitus (DM) is a chronic and progressive non-communicable disease characterized by elevated blood sugar levels. One of the factors that play a role in the emergence of complications in DM is the use of inappropriate drugs. This study aims to determine the characteristics of patients based on age and drug use patterns and evaluate the rationality of the right drug, the right patient, the right dose, the right indication for treatment in type 2 DM patients. The study was conducted at the Pondok Gede District Health Center. The type of research used was descriptive with retrospective data collection through medical record sheets from type 2 DM patients. The sample of this study was 153 patients during the period October-December 2021. Based on the results of data processing, patient characteristics were obtained in terms of age and drug use patterns in patients. Type 2 DM is the most common in the elderly aged 56-65 years, namely 44,44%. There are 55.55% using a single antidiabetic drug Binguaid (Metformin) and type II DM patients with comorbidities as much as 78.51%. The results of the evaluation of rationality in the treatment of type 2 DM, namely the right drug, the right patient, the right dose, and the right indication for the patient are said to be correct based on the diagnosis, fasting blood sugar laboratory results and the 2021 PERKENI standard as much as 100%.

Keywords:

Diabetes mellitus type 2, Patient characteristics, Rationality