

ABSTRAK

Nama : Ika Widyawati
Program Studi : Farmasi
Judul : Tingkat Kepatuhan Terhadap Penggunaan Obat
Antidiabetes Oral Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di
Klinik Azzahra Kota Depok

Diabetes melitus (DM) merupakan penyakit kronis kompleks ditandai dengan peningkatan kadar glukosa darah atau hiperglikemia, yang terjadi akibat kegagalan sekresi insulin, penurunan sekresi insulin atau resistensi insulin. Indonesia berada pada peringkat ke-7 dari 10 negara dengan jumlah penderita terbanyak, yaitu sebesar 10,7 juta orang. Kepatuhan minum obat pada pasien diabetes melitus penting untuk mencapai tujuan pengobatan dan efektif untuk mencegah komplikasi pada penyakit diabetes melitus terutama bagi pasien yang harus mengkonsumsi obat dalam jangka waktu yang lama, bahkan seumur hidupnya. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan melihat gambaran kepatuhan penggunaan obat antidiabetes oral pada pasien DM di Klinik Azzahra Kota Depok. Jenis penelitian ini adalah deskriptif analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Pengambilan data memakai kuesioner *Morisky Medication Adherence Scale-8* (MMAS-8) terhadap 98 responden. Analisis data dilakukan secara statistik, ditampilkan dalam bentuk persentase. Berdasarkan hasil penelitian tingkat kepatuhan penggunaan obat antidiabetes oral di Klinik Azzahra Bulan April 2022 adalah sebanyak 22 responden (22,4%) dengan kepatuhan rendah, 35 responden (35,7%) kepatuhan sedang dan 41 responden (41,8%) kepatuhan tinggi. Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara karakteristik pasien dengan tingkat kepatuhan.

Kata kunci : antidiabetes oral; diabetes melitus; tingkat kepatuhan

ABSTRACT

Name : Ika Widyawati
Study Program : Pharmacy
Title : *Level of Compliance with the Use of Oral Antidiabetic
Drugs Type 2 Diabetes Mellitus Patient at Azzahra Clinic,
Depok City*

Diabetes mellitus (DM) is a complex chronic disease characterized by increased blood glucose levels or hyperglycemia, which occurs due to failure of insulin secretion, decreased insulin secretion or insulin resistance. Indonesia is ranked 7th out of 10 countries with the highest number of sufferers, which is 10.7 million people. Adherence to taking medication in patients with diabetes mellitus is important to achieve treatment goals and is effective in preventing complications in diabetes mellitus, especially for patients who have to take medication for a long time, even for a lifetime. This study was conducted with the aim of looking at the description of adherence to the use of oral antidiabetic drugs in DM patients at the Azzahra Clinic, Depok City. This type of research is descriptive research with a cross sectional approach. Data collection using the Morisky Medication Adherence Scale-8 (MMAS-8) questionnaire for 98 respondents. Data analysis was carried out statistically, displayed in percentage form. Based on the results of the study, the level of adherence to the use of oral antidiabetic drugs at the Azzahra Clinic in April 2022 was 22 respondents (22.4%) with low adherence, 35 respondents (35.7%) moderate adherence and 41 respondents (41.8%) high compliance. . There is no significant relationship between patient characteristics and the level of adherence.

Keywords: *oral antidiabetic; diabetes mellitus; compliance level*