

ABSTRAK

Nama : Heca Zuleka
Program Studi : S1 Farmasi
Judul : Profil Peresepan Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Jalan di RSUD Kota Tangerang Selatan Januari-Maret Tahun 2024

Diabetes melitus merupakan suatu kelompok penyakit metabolik dengan karakteristik tingginya kadar gula dalam darah (hiperglikemia) yang terjadi kelainan sekresi insulin, Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil peresepan obat pada pasien DM tipe 2 rawat jalan di RSUD Kota Tangerang Selatan Januari-Maret Tahun 2024. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif menggunakan sampel rekam medik pasien. Hasil penelitian pasien usia terbanyak pada 56-65 tahun sebanyak 51 pasien (47%), jenis kelamin jumlah pasien laki-laki sebanyak 57 pasien (53%) dan perempuan sebanyak 51 pasien (47%), karakteristik penyakit sebanyak 89 pasien (82,5%) tidak disertai penyakit 19 pasien (17,5%), pasien memiliki kadar gula darah ≥ 126 mg/dl sebanyak 62 pasien (57%), pasien juga menunjukkan kadar HbA1c ≥ 7 % yang cukup besar berjumlah 53 pasien (49%) yang mencerminkan kontrol glikemik yang buruk, lama menderita sebagian besar pasien telah menderita penyakit selama ≥ 3 tahun sebanyak 87 pasien (81%). Penggunaan antidiabetes terbanyak jenis terapi tunggal adalah golongan Sulfonilurea glikuidone sebanyak 8 (7%). Berdasarkan pola penggunaan obat paling banyak diresepkan adalah terapi kombinasi golongan glikuidone+aspart30%, protamin70% sebanyak 9 pasien (8,5%). Rasionalitas penggunaan antidiabetes tepat pasien 100% (108), tepat indikasi 100% (108 pasien), tepat dosis 94,5% (102 pasien), dan tepat obat 92% (99 pasien).

Kata kunci: Profil peresepan, Diabetes melitus, Antidiabetes.

ABSTRACT

Name : Heca Zuleka
Study Program : Bachelor of Pharmacy
Title : Profile of Drug Prescriptions for Outpatients with
Type 2 Diabetes Mellitus at South Tangerang City
Hospital, January-March 2024

Diabetes mellitus is a group of metabolic diseases characterized by high blood sugar levels (hyperglycemia) that occur due to insulin secretion disorders. This study aims to determine the profile of drug prescriptions in outpatients with type 2 DM at South Tangerang City Hospital from January to March 2024. The research method used is descriptive quantitative using samples of patient medical records. The results of the study showed that the majority of patients were aged 56-65 years, 51 patients (47%), gender, male patients, 57 patients (53%) and female patients, 51 patients (47%), disease characteristics, 89 patients (82.5%) were not accompanied by disease, 19 patients (17.5%), patients had blood sugar levels ≥ 126 mg/dl, 62 patients (57%), patients also showed HbA1c levels $\geq 7\%$, which were quite large, 53 patients (49%) which reflected poor glycemic control, the duration of suffering, most patients had suffered from the disease for ≥ 3 years, 87 patients (81%). The most common type of antidiabetic therapy used was the sulfonylurea gliquidone, a single therapy used in eight patients (7%). Based on drug use patterns, the most commonly prescribed combination therapy was gliquidone+aspart 30%, and protamine 70%, used in nine patients (8.5%). The rationality of antidiabetic use was 100% for the correct patient (108 patients), 100% for the correct indication (108 patients), 94,5% for the correct dose (102 patients), and 92% for the correct drug (99 patients).

Keywords: Prescription profile, Diabetes mellitus, Antidiabetic.