

ABSTRAK

Nama : Diah Rizqi Amalia
Program Studi : Farmasi
Judul : Profil Penggunaan Obat Antidiabetes Oral Pada Pasien
Diabetes Melitus Tipe 2 di Instalasi Rawat Jalan RSUD
Pasar Minggu Periode Januari – Juni 2022

Diabetes melitus tipe 2 adalah tipe diabetes yang disebabkan adanya kenaikan gula darah karena penurunan sekresi insulin yang rendah oleh kelenjar pankreas, kondisi ini sering disebut resistensi insulin. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil penggunaan obat antidiabetes oral pada pasien diabetes melitus tipe 2 di instalasi rawat jalan RSUD Pasar Minggu periode Januari – Juni 2022. Penelitian ini menggunakan data sekunder, yaitu data yang didapatkan dari catatan rekam medis pasien. Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif yang menggunakan metode retrospektif serta pendekatan kuantitatif. Semua data kemudian diolah di *microsoft excel* sebagai daftar distribusi frekuensi. Jumlah populasi pada penelitian ini sebanyak 488 orang dan jumlah sampel pada penelitian ini sebanyak 242 orang dengan rentang usia 17 – 100 tahun. Terapi obat antidiabetes oral yang digunakan pada pasien diabetes melitus tipe 2 yaitu obat antidiabetes oral tunggal sebanyak 132 pasien sebesar 54,55%, kombinasi 2 obat antidiabetes oral sebanyak 67 pasien sebesar 27,7%, kombinasi 3 obat antidiabetes oral sebanyak 35 pasien sebesar 14,46%, dan kombinasi 4 obat antidiabetes oral sebanyak 8 pasien sebesar 3,29%.

Kata kunci : diabetes melitus tipe 2, obat antidiabetes oral, profil penggunaan obat

ABSTRACT

Name : Diah Rizqi Amalia
Study Program : Pharmacy
Title : Profile of Use of Oral Antidiabetic Drugs in Type 2
Diabetes Mellitus Patients in the Outpatient Installation of
Pasar Minggu Hospital for the Period of January – June 2022.

Type 2 diabetes mellitus is a type of diabetes caused by an increase in blood sugar due to a decrease in low insulin secretion by the pancreas gland, this condition is often called insulin resistance. This study aims to determine the profile of the use of oral antidiabetic drugs in patients with type 2 diabetes mellitus in the outpatient installation of Pasar Minggu Hospital for the period January - June 2022. This study used secondary data, namely data obtained from patient medical records. This research is a type of descriptive research using retrospective methods and quantitative approaches. All data is then processed in Microsoft Excel as a frequency distribution list. The total population in this study was 488 people and the number of samples in this study were 242 people with an age range of 17-100 years. Oral antidiabetic drug therapy used in patients with type 2 diabetes mellitus, namely a single oral antidiabetic drug in 132 patients by 54.55%, a combination of 2 oral antidiabetic drugs in 67 patients by 27.7%, a combination of 3 oral antidiabetic drugs in 35 patients by 14.46%, and a combination of 4 oral antidiabetic drugs in 8 patients by 3.29%.

Keywords: *type 2 diabetes mellitus, oral antidiabetic drugs, profile of drug use*