

ABSTRAK

Nama : Mutiawati
Program Studi : Farmasi
Judul : **Profil Penggunaan Obat Antidiabetes Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Instalasi Rawat Jalan RSUD Dr Zainoel Abidin Banda Aceh**

Diabetes melitus Tipe 2 disebabkan oleh resistensi insulin dan terganggunya sekresi insulin. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui profil penggunaan obat antidiabetes pada pasien Diabetes Melitus tipe 2 di Instalasi Rawat Jalan RSUD dr Zainoel Abidin Banda Aceh. Penelitian ini bersifat deskriptif dengan pengambilan data diperoleh dari rekam medik pasien. Sampel yang digunakan sebanyak 104 data rekam medik. Berdasarkan hasil penelitian jenis kelamin yang banyak menderita Diabetes Melitus Tipe 2 adalah perempuan yaitu 55,77%, rentang usia pasien terbanyak yang menderita Diabetes Melitus Tipe 2 berada pada rentang usia 56-65 tahun (lansia akhir) yaitu 45,19%, tanpa penyakit penyerta sebanyak 17,31%, dan dengan penyakit penyerta sebanyak 82,69%. Penyakit penyerta terbanyak meliputi hipertensi 35,58%, neuropati 32,69%, *cardiovascular disease* 27,88%, dan dislipidemia 26,92%. Pola penggunaan obat antidiabetes paling banyak adalah kombinasi insulin-insulin (*Long acting-Rapid acting*) sebanyak 35,58%, sedangkan pada pola penggunaan obat tunggal, penggunaan insulin tunggal yaitu 23,08%.

Kata kunci : Diabetes melitus Tipe 2, profil penggunaan obat antidiabetes, RSUD dr Zainoel Abidin.

ABSTRACT

Name : Mutiawati
Study Program : Pharmacy
Title : Profile of Antidiabetic Drug Use in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus at the Outpatient Installation of RSUD Dr Zainoel Abidin Banda Aceh

Type 2 diabetes mellitus is caused by insulin resistance and impaired insulin secretion. The purpose of this study was to determine the profile of the use of antidiabetic drugs in patients with type 2 Diabetes Mellitus in the Outpatient Installation of RSUD dr Zainoel Abidin Banda Aceh. This research is descriptive with data collection obtained from the patient's medical record. The sample used was 104 medical record data. Based on the results of the study, the gender who suffers from Type 2 Diabetes Mellitus is female, namely 55.77%, the age range of the most patients suffering from Type 2 Diabetes Mellitus is in the age range of 56-65 years (late elderly) which is 45.19%, without disease. comorbidities as much as 17.31%, and with comorbidities as much as 82.69%. The most common comorbidities included hypertension 35.58%, neuropathy 32.69%, cardiovascular disease 27.88%, and dyslipidemia 26.92%. The pattern of using the most antidiabetic drugs is the combination of insulin-insulin (Long acting-Rapid acting) as much as 35.58%, while in the pattern of using a single drug, the use of single insulin is 23.08%.

Keywords: Type 2 diabetes mellitus, profile of antidiabetic drug use, RSUD dr Zainoel Abidin.