

ABSTRAK

Nama : Sri Astutik
Program Studi : S1 Farmasi
Judul : Gambaran Peresepan Obat Antihipertensi Pada Pasien Diabetes Melitus Di RSUD Budhi Asih Jakarta Timur Periode Januari - Desember 2022

Diabetes melitus adalah penyakit metabolik yang ditandai dengan meningkatnya kadar gula darah. Resistensi insulin yang terjadi pada diabetes melitus tipe 2 dapat mengakibatkan hipertensi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran peresepan obat antihipertensi pada pasien diabetes melitus tipe 2. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dimana pengumpulan data secara retrospektif dengan data rekam medis sebanyak 98 pasien. Hasil penelitian didapatkan pasien jenis kelamin terbanyak adalah perempuan (64,29%), usia terbanyak adalah rentang usia 50-65 tahun (40,82%), peresepan obat antidiabetes terapi tunggal terbanyak adalah gliquidone (13,27%). Terapi 2 kombinasi terbanyak adalah metformin+glimepirid (12,24%). Terapi 3 kombinasi terbanyak adalah metformin+glimepirid+acarbose (9,18%). Peresepan obat antihipertensi tunggal terbanyak adalah amlodipin (52,66%). 2 kombinasi terbanyak adalah ramipril+amlodipin (23,24%). 3 Kombinasi terbanyak adalah valsartan+nifedipin+bisoprolol (26,09%). Tekanan darah awal hipertensi tingkat 1 (57,14%), tekanan darah akhir normal-tinggi (55,10%) dan sebanyak (90,82%) mencapai target tekanan darah.

Kata Kunci: Antidiabetes, Antihipertensi, Diabetes Melitus Tipe 2

ABSTRACT

Nama : Sri Astutik
Program Studi : S1 Pharmacy
Judul : *Overview of Prescribing Antihypertensive Drugs in Patients with Diabetes Mellitus at Budhi Asih Hospital East Jakarta Period January - December 2022*

Diabetes mellitus is a metabolic disease characterized by elevated blood sugar levels. Insulin resistance that occurs in type 2 diabetes mellitus can lead to hypertension. This study aims to determine the description of antihypertensive drug prescribing in patients with type 2 diabetes mellitus. This study is a descriptive study where data collection is retrospective with medical record data totaling 98 patients. The results showed that the most gender patients were female (64.29%), the most age was the age range 50-65 years (40.82%), the most single therapy antidiabetic drug prescription was gliquidone (13.27%). The most common combination 2 therapy was metformin+glimepiride (12.24%). The most common 3-combination therapy was metformin+glimepiride+acarbose (9.18%). The most common single antihypertensive drug prescription was amlodipine (52.66%). 2 The most common combination was ramipril+amlodipine (23.24%). 3 The most common combination was valsartan+nifedipine+bisoprolol (26.09%). The initial blood pressure was grade 1 hypertension (57.14%), the final blood pressure was normal-high (55.10%) and as many as (90.82%) reached the target blood pressure.

Keywords: *Antidiabetes, Antihypertension, Diabetes Mellitus Type 2*