

ABSTRAK

Diabetes melitus merupakan penyakit kronis yang terjadi baik saat pankreas tidak menghasilkan insulin yang cukup maupun ketika tubuh tidak dapat menggunakan insulin yang dihasilkannya secara efektif. Diabetes melitus juga merupakan gangguan metabolisme kronis yang prevalensinya terus meningkat di seluruh dunia. Tingginya kasus diabetes melitus dan pentingnya suatu penanganan yang tepat maka dibutuhkan adanya pengobatan yang sesuai. Maka dari itu perlu dilakukan evaluasi terhadap kesesuaian penggunaan obat antidiabetik pada pasien diabetes melitus. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui profil pengobatan dan kesesuaian penggunaan obat antidiabetik pada pasien diabetes melitus di Puskesmas Sukaraya Kota Baturaja Tahun 2020-2021. Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental dengan metode deskriptif dan pengambilan data secara retrospektif. Data diambil dari rekam medis pasien di Puskesmas Sukaraya Kota Baturaja Tahun 2020-2021. Hasil penelitian menggunakan 93 sampel, didapatkan hasil bahwa nilai persentase yg lebih tinggi pada pasien dalam penelitian ini yaitu pasien berjenis kelamin perempuan sebanyak 62 pasien (66,67%) pada kategori usia 46-55 tahun (62,36%) dengan penyakit penyerta paling banyak yaitu hipertensi sebanyak 22 pasien (23,65%). Golongan obat antidiabetes terbanyak digunakan adalah golongan biguanid yaitu metformin (87,06%). Pola terapi paling banyak yaitu monoterapi golongan biguanid yaitu metformin (79,57%), dan untuk penggunaan politerapi dua obat dengan kombinasi terbanyak yaitu golongan biguanid (metformin) dengan golongan sulfonilurea (glimepirid) sebesar (7,53%). Kesesuaian penggunaan obat antidiabetes pada pasien diabetes melitus dengan kategori pemilihan obat dan pemilihan dosis sesuai sebanyak 93 pasien (100%).

Kata Kunci : Diabetes Melitus, Evaluasi Penggunaan Obat (EPO), Kesesuaian Obat, Puskesmas,

ABSTRACT

Diabetes mellitus is a chronic disease that occurs both when the pancreas does not produce enough insulin and when the body cannot use the insulin it produces effectively. Diabetes mellitus is also a chronic metabolic disorder in whose prevalence continues to increase worldwide. The high number of cases of diabetes mellitus and the importance of proper treatment requires appropriate treatment. Therefore, it is necessary to evaluate the suitability of the use of antidiabetic drugs in patients with diabetes mellitus. The purpose of this study was to know the treatment profile and the suitability of the use of antidiabetic drugs in diabetes mellitus patients at the Sukaraya Health Center, Baturaja City in 2020-2021. This research is a non-experimental study with a descriptive method and retrospective data collection. The data is taken from patient's medical records at the Sukaraya Health Center, Baturaja in 2020-2021. The results of the study using 93 samples, it was found that the higher percentage value in patients in this study was female patients, namely 62 patients (66.67%) in the age category of 46-55 years (62.36%) with the most comorbidities, namely hypertension as many as 22 patients (23.65%). The most used antidiabetic drug group is the biguanide group, namely metformin (87.06%). The most common therapeutic pattern is monotherapy of the biguanide group, namely metformin (79.57%). And for the use of polytechnical treatment, the two drugs with the most combinations are the biguanide (metformin) group with the sulfonylurea (glimepirid) group (7.53%). The suitability of the use of antidiabetic drugs in diabetes mellitus patients with the category of drug selection and selection of appropriate doses as many as 93 patients (100%).

Keywords : *Diabetes Mellitus, Drug Suitability, Evaluation of Drug Use, Health Center,*