

ABSTRAK

Diabetes Melitus merupakan suatu kelompok penyakit metabolik dengan karakteristik hiperglikemia yang terjadi karena kelainan sekresi insulin, kerja insulin atau keduanya. Diabetes melitus merupakan satu dari empat penyakit tidak menular utama yang mempengaruhi masalah kesehatan secara global. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui profil pengobatan dan kesesuaian penggunaan obat antidiabetes pada pasien diabetes melitus di Puskesmas Sematang Borang Palembang Tahun 2020. Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental dengan metode deskriptif dan pengambilan data secara retrospektif. Data diambil dari rekam medis pasien di Puskesmas Sematang Borang Palembang Tahun 2020. Hasil penelitian menggunakan 138 sampel, didapatkan hasil bahwa nilai persentasi yg lebih tinggi pada pasien dalam penelitian ini yaitu pasien berjenis kelamin perempuan (55,07%), usia kisaran 56-65 tahun (44,20%), dengan penyakit penyerta terbanyak yaitu hipertensi (48,55%). Golongan obat antidiabetes terbanyak digunakan adalah golongan biguanide yaitu metformin (54,55%) . Pola terapi paling banyak yaitu monoterapi golongan biguanide yaitu metformin (73,91%). Dan untuk penggunaan politerapi dua obat dengan kombinasi terbanyak yaitu golongan biguanide (metformin) dengan golongan sulfonilurea (glimepirid) dengan persentase (75%). Kesesuaian penggunaan obat antidiabetes pada pasien diabetes melitus dengan kategori pemilihan obat dan pemilihan dosis sesuai sebanyak 138 pasien (100%).

Kata Kunci : Diabetes Melitus, Kesesuaian, Puskesmas

ABSTRACT

Diabetes mellitus is a metabolic disease characterized by hyperglycemia that insulin secretion disorders, insulin action or both. Diabetes mellitus is one of four major non-communicable diseases that affect global health problems. The purpose of this study was to knowing the treatment profile and the suitability of giving antidiabetic drugs to diabetes mellitus patients at the Sematang Borang Health Center, Palembang in 2020. This research is a non experimental research with descriptive method and retrospective data collection. The data is taken from the medical records of patients at the Sematang Borang Health Center, Palembang in 2020. The results of the study used 138 samples, it was found that most patients in this study were female (55,07%), age range 56-65 years old (44,20%) and the most comorbidities , namely hypertension (48,55%). The most antidiabetic drug class was biguanide with the most drug being metformin (54,55%). The pattern of therapy at most was monotherapy with the most drug, namely metformin (73,91%). And to use polytherapy with two drugs with the highest combination of biguanide (metformin) and sulfonylurea (glimepiride) are (75%). The suitability of the use antidiabetic drugs of diabetes mellitus patients with the appropriate drugs and dose category as much as 138 patients (100%).

Keywords : Diabetes Mellitus, Health Center, Suitability