

ABSTRAK

Diabetes Mellitus (DM) adalah kelompok penyakit Kronis dengan karakteristik berupa hiperglikemia yang terjadi karena adanya kelainan sekresi insulin, kerja insulin, atau keduanya. Diabetes Mellitus tidak dapat disembuhkan tetapi bisa dikontrol sehingga memerlukan terapi dalam jangka waktu yang panjang dan juga seumur hidup. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mendapatkan gambaran biaya obat Diabetes mellitus pada pasien peserta Program Rujuk Balik di Apotek Setra Farma Purwakarta periode Januari-Maret 2020. Penelitian ini non eksperimental dengan rancangan penelitian deskriptif evaluatif yang bersifat retrospektif. Data diperoleh dari unit keuangan , yang dihitung adalah rata-rata biaya masing-masing obat pasien, rata-rata biaya keseluruhan obat perbulan, jumlah pasien pada masing-masing obat, dan jumlah obat yang paling sering digunakan dan yang paling jarang digunakan. Kasus Diabetes Mellitus jumlah pasien keseluruhan periode Januari-Maret 2020 sebanyak 2.925 pasien, dari jumlah keseluruhan tersebut jumlah pasien terbanyak diperoleh pada obat Metformin 500 mg, dengan jumlah pasien sebanyak 1.384 pasien, dan jumlah pasien terendah pada Humalog mix 50 kwikpen 3 ml, dengan jumlah 1 pasien, , Rata-rata biaya obat Diabetes Mellitus dalam periode (Januari-Maret 2020) adalah : Rp. 198.566 , rata-rata pada golongan acarbose Rp. 63.292, Biguanid sebesar Rp. 10.883, Sulfonilurea Rp. 13.320, dan insulin sebesar Rp. 401.113. Pada penelitian ini dapat kita lihat bahwa hasil rata-rata terbesar terdapat pada golongan obat insulin. Untuk obat yang paling sering digunakan selama periode Januari-Maret 2020 adalah obat Metformin 500 mg, dan yang jarang digunakan adalah Humalog Mix 50 kwikpen bayr prefilled 3 ml.

Kata Kunci: Biaya Obat, Diabetes Mellitus, Program Rujuk Balik

ABSTRACT

Diabetes Mellitus (DM) is a group of Chronic diseases with characteristics in the form of hyperglycemia that occurs due to abnormalities of insulin secretion, insulin work, or both. Diabetes Mellitus can not be cured but can be controlled so it requires therapy for a long period of time and also a lifetime. This research was conducted with the aim to get an overview of the cost of diabetes mellitus drugs on Patient With Program Refer Back In Pharmacy Setra Farma Purwakarta period January-March 2020. This research is non experimental with a retrospective descriptive evaluative research design. The data obtained from the financial unit, which is calculated is the average cost of each patient's drug, the average overall cost of the drug per month, the number of patients on each drug, and the number of drugs that are most frequently used and the least used. Diabetes Mellitus cases the total number of patients in the period January-March 2020 as many as 2,925 patients, of these total the highest number of patients obtained on the drug Metformin 500 mg, with the number of patients as many as 1,384 patients, and the lowest number of patients on humalog mix 50 kwikpen 3 ml, with the number of 1 patient, the highest average cost Rp. 838,918, and the lowest average cost Rp. 4,730, the largest usage percentage was 47.3%, and the lowest was 0.0%, the average overall cost of the drug in January was Rp. 49,590, February Rp. 49,252, and in March Rp. 47,760, and for the most commonly used drug during the period January-March 2020 was the drug Metformin 500 mg, and the least commonly used was Humalog Mix 50 kwikpen bayr prefilled 3 ml.

Keyword: drug costs, diabetes mellitus, referback program