

PROFIL PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI PUSKESMAS RIUNG BANDUNG

ABSTRAK

Diabetes melitus merupakan penyakit metabolik menahun ditandai dengan peningkatan kadar gula darah yang melebihi batas normal. Diabetes melitus disebut sebagai “silent killer” karena termasuk dalam kelompok penyakit yang dapat menyebabkan kematian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil penggunaan obat pada pasien diabetes melitus di UPT Puskesmas Riung Bandung periode Maret-Mei 2021.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah desain penelitian deskriptif potong lintang (pontong lintang), dengan menggunakan data retrospektif berupa data rekam pasien diabetes melitus periode Maret-Mei 2021.

Hasil penelitian didapatkan jumlah pasien dengan diagnosis diabetes melitus sebanyak 78 pasien dengan persentase laki-laki 41.03%, perempuan 58.97%. Usia 60-69 tahun merupakan rentang usia yang paling banyak menderita DM yaitu sebanyak 53.85%. Berdasarkan jenis terapi yang digunakan, penggunaan obat oral tunggal 66.67% dan kombinasi 33.33%. Jenis obat antidiabetes yang digunakan adalah metformin 500 mg 65.38%, glimepiride 1 mg 1.28%, metformin 500 mg + glimepiride 1 mg 14.10%, metformin 500 mg + glimepiride 2 mg 17.95%, dan metformin 500 mg + glibenclamide 5 mg 1.28%. Sebagian besar obat yang diberikan selama 30 hari adalah 46.15%. Frekuensi kedatangan pasien selama 3 bulan paling banyak 1x yaitu 46.15%.

Dapat disimpulkan bahwa perempuan lebih banyak menderita diabetes melitus sebesar 58.97%, rentang usia 60-69 lebih banyak menderita DM yaitu 53.85%, penggunaan obat oral saja lebih banyak dibandingkan penggunaan obat kombinasi yaitu 66.67% , metformin merupakan obat anti diabetes yang paling banyak digunakan yaitu sebesar 65.38%. Kombinasi metformin dan glimepiride 2 mg yang paling banyak digunakan adalah 17.95%. Jumlah pemberian obat yang paling banyak diberikan yaitu 30 hari adalah 46.15%. Frekuensi kedatangan pasien selama 3 bulan paling banyak 1x yaitu 46.15%

Kata kunci : Profil penggunaan obat, diabetes melitus, puskesmas

MEDICINE USED PROFILE IN DIABETES MELLITUS PATIENTS AT PUSKESMAS RIUNG BANDUNG

ABSTRACT

Diabetes mellitus is a chronic metabolic disease characterized by an increase in blood sugar levels that exceed normal limits. Diabetes mellitus is referred to as the "silent killer" because it is included in a group of diseases that can cause death. This study aims to determine the profile of drug use in patients with diabetes mellitus at UPT Puskesmas Riung Bandung for the period March-May 2021.

The method used in this study is a cross-sectional descriptive research design, using retrospective data in the form of recap data on diabetes mellitus patients for the period March-May 2021.

The results showed that the number of patients with a diagnosis of diabetes mellitus was 78 patients with the percentage of men 41.03%, women 58.97%. The age range of 60-69 years is the age range that suffers the most from DM, which is 53.85%. Based on the type of therapy used, the use of single oral drugs was 66.67% and combinations was 33.33%. The types of antidiabetic drugs used were metformin 500 mg 65.38%, glimepiride 1 mg 1.28%, metformin 500 mg + glimepiride 1 mg 14.10%, metformin 500 mg + glimepiride 2 mg 17.95%, and metformin 500 mg + glibenclamide 5 mg 1.28%. Most of the drugs given for 30 days was 46.15%. The frequency of patient arrivals for 3 months is at most 1x, namely 46.15%.

It can be concluded that more women suffer from diabetes mellitus by 58.97%, age range 60-69 more suffer from DM, namely 53.85%, use of oral drugs alone is more than the use of combination drugs, namely 66.67%, metformin is the most widely used anti-diabetic drug, namely by 65.38%. The most widely used combination of metformin and glimepiride 2 mg was 17.95%. The amount of drug administration that was given the most for 30 days was 46.15%. The frequency of patient arrivals for 3 months is at most 1x, which is 46.15%

Keywords: Medicine used profile, diabetes mellitus, puskesmas