

POLA PENGOBATAN PENYAKIT DIABETES MELLITUS DI SALAH SATU APOTEK SUMEDANG

ABSTRAK

Diabetes Melitus (DM) merupakan penyakit kronis serius yang dapat terjadi pankreas tidak menghasilkan cukup insulin atau ketika tubuh tidak efektif menggunakan insulin yang dihasilkannya. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui pola penggunaan obat Diabetes Melitus yang paling banyak digunakan. Metode penelitian ini menggunakan analisa kuantitatif yang bersifat retrospektif, yaitu penelitian dengan menggunakan data yang lalu atau sudah ada dengan tahapan penelitian dimulai dari penentuan tempat, penentuan tema, pembuatan permohonan izin, perizinan, pengambilan data, sumber data, analisis data dan kesimpulan. Penelitian ini dilakukan terhadap 188 lembar resep dari bulan September sampai Desember 2021, hasil penelitian menunjukkan bahwa penyakit DM di derita lebih banyak perempuan 5,74% dibandingkan laki-laki 4,25%. Sedangkan berdasarkan jumlah penggunaan obat DM lebih banyak kombinasi oral (44,6%) dibandingkan monoterapi (43,0%) serta kombinasi oral dan insulin (12,2%) dan insulin yang paling banyak digunakan Ryzodeg® (kombinasi antara insulin kerja panjang dan insulin kerja cepat) dengan jumlah 42 resep atau sekitar 93,3%. Penyakit penyerta pasien antara lain hipertensi, kolesterol, asam urat dan lambung. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penderita DM lebih banyak perempuan daripada laki-laki, penggunaan kombinasi oral, DM yang disertai dengan penyakit penyerta.

Kata kunci: Diabetes Melitus, Pengobatan DM Oral, Insulin.

DIABETES MELLITUS TREATMENT PATTERN AT ONE OF SUMEDANG'S PHARMACIES

ABSTRACT

Diabetes Mellitus (DM) is a serious chronic disease that can occur in the pancreas not producing enough insulin or when the body is not effective at using the insulin it produces. The purpose of this study is to find out the pattern of use of the most widely used Diabetes Mellitus drug. This research method uses retrospective quantitative analysis, namely research using past or existing data with research stages starting from determining the place, determining the theme, making permit applications, licensing, taking data, data sources, data analysis and conclusions. This study was conducted on 188 prescription sheets from September to December 2021, the results of the study showed that DM disease suffered from more women 5.7 4% compared to men 4.25%. Meanwhile, based on the number of dm drugs used, there are more oral combinations (44.6%) than monotherapy (43.0%) as well as oral and insulin combinations (12.2%) and insulin that are most widely used Ryzodeg® (a combination of long-acting insulin and fast-acting insulin) with a total of 42 prescriptions or about 93.3%. The patient's comorbidities include hypertension, cholesterol, gout and stomach. Based on the results of the study, it can be concluded that people with DM are more women than men, the use of oral combinations, DM which is accompanied by comorbidities.

Keywords: Diabetes Mellitus, Oral DM Treatment, Insulin.