

ABSTRAK

Nama : Septian Nur Arifah
Program Studi : Farmasi
Judul : Analisis Biaya Penggunaan Obat Antidiabetes pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II Rawat Jalan di Rumah Sakit Umum Daerah Pasar Minggu Periode Juni – Agustus 2023

Pasien Diabetes Melitus tipe 2 membutuhkan perawatan medis secara terus-menerus sehingga biaya medis yang dikeluarkan besar. Besarnya beban biaya pengobatan pada pasien terapi DM menjadikan pentingnya memperhatikan efisiensi dan biaya penggunaan obat. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis biaya penggunaan antidiabetik oral pada pasien diabetes melitus tipe II rawat jalan di RSUD Pasar Minggu. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif observasional dengan data retrospektif berupa dokumen rekam medis dan dokumen biaya pengobatan pasien rawat jalan dengan penyakit DM tipe II di RSUD Pasar Minggu Periode Juni – Agustus 2023. Hasil dari penelitian ini didapatkan 36 pasien DM tipe 2 yang memenuhi kriteria inklusi dan kriteria eksklusi. Dari 36 pasien yang dianalisis, 53% adalah perempuan. Data demografi usia menunjukkan bahwa pasien dengan diagnosa DM tipe 2 yang terbanyak adalah usia 46-60 tahun dengan persentase 53%. Penggunaan antidiabetik oral tunggal terbanyak yaitu metformin sebesar 24% dan terapi antidiabetik oral kombinasi yang sering digunakan yaitu kombinasi acarbose + gliquidone sebanyak 11%. Biaya terbesar antidiabetik tunggal yaitu gliquidone sebesar Rp 477.250, sedangkan kombinasi acarbose + gliquidone sebesar Rp 780.830. Biaya terkecil antidiabetik tunggal yaitu metformin sebesar Rp 260.034, sedangkan kombinasi yaitu metformin + glimepiride sebesar Rp 359.841.

Kata Kunci: Analisis Biaya, Antidiabetes Oral, Diabetes Melitus

ABSTRACT

Name : Septian Nur Arifah
Study Program : Pharmacy
Title : Cost Analysis of the Use of Antidiabetic Drugs in Outpatient Type II Diabetes Mellitus at Pasar Minggu Hospital for the Period June – August 2023

Diabetes Mellitus type 2 patients require continuous medical care so the medical costs incurred are large. The large burden of medical costs on DM therapy patients makes it important to pay attention and the cost of drug use. This study aims to analyze the costs of using oral antidiabetics in type II diabetes mellitus outpatients at Pasar Minggu Regional Hospital. This research is a descriptive observational study with retrospective data in the form of medical record documents and documents on treatment costs for outpatients with type II DM at Pasar Minggu Hospital for the period June – August 2023. The results of this study were 36 type 2 DM patients who met the inclusion criteria and exclusion criteria. of the 36 patients analyzed, 53% were women. Age demographic data shows that the majority of patients diagnosed with type 2 DM are aged 46-60 years with a percentage of 53%. The highest use of a single oral anti-diabetic is metformin at 24% and the most frequently used combination oral anti-diabetic therapy is the combination of acarbose + gliquidone at 11%. The largest cost for a single antidiabetic, namely gliquidone, is IDR 477.250, while the combination of acarbose + gliquidone is IDR 780.830. The lowest cost for a single antidiabetic, namely metformin, is IDR 260,034, while the combination, namely metformin + glimepiride, is IDR 359,841.

Keywords: Cost Analysis, Diabetes Mellitus, Oral Antidiabetic