

ABSTRAK

Nama : Haddiyah
Program Studi : Farmasi
Judul : Efektivitas Penggunaan Obat Antidiabetik Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Rawat Jalan di RSUD Pasar Minggu - Jakarta Periode Januari – Desember 2018

Penelitian ini dilakukan di RSUD Pasar Minggu – Jakarta Selatan pada pasien yang terdiagnosis Diabetes Mellitus Tipe 2. Diabetes mellitus (DM) didefinisikan sebagai suatu penyakit atau gangguan metabolisme kronis dengan multi etiologi yang ditandai dengan tingginya kadar gula darah disertai dengan gangguan metabolisme karbohidrat, lipid dan protein sebagai akibat insufisiensi fungsi insulin. Metode penelitian ini merupakan jenis penelitian non eksperimental dan pengambilan data retrospektif. Pengambilan data berdasarkan riwayat penyakit yang terdiagnosis DM Tipe 2 dari data rekam medik di instalasi rawat jalan RSUD Pasar Minggu - Jakarta Selatan Periode Januari – Desember 2018. Tujuan penelitian ini adalah untuk melihat demografi pasien, penyakit penyerta, profil penggunaan obat, dan efektivitas penggunaan obat. Hasil dari penelitian ini diperoleh 177 pasien DM Tipe 2 sebagai subjek penelitian yang menjalani pengobatan rawat jalan di RSUD Pasar Minggu Periode Januari – Desember 2018. Jenis kelamin perempuan lebih banyak ditemukan dengan perolehan persentase 58,8%. Usia 56 – 65 lebih banyak ditemui dengan presentase 42,4%. Penyakit penyerta yang paling banyak ditemui adalah hipertensi yaitu dengan presentase 18,1%. Ditemukan lebih banyak penggunaan obat kombinasi dengan persentase 39,08%. Didapatkan hasil pengobatan efektif sebesar 100%. Pada penelitian ini dikatakan sebuah pengobatan efektif jika menurun atau terkendalinya kadar gula darah setelah melakukan uji GDS, GDP, G2PP, atau HbA1c.

Kata Kunci:

Antidiabetik, Diabetes Mellitus, Efektivitas

ABSTRACT

Name : Haddiyah
Study Program : Pharmacy
Title : Effectiveness of Antidiabetic Use On Type 2 Diabetes Mellitus Patients In RSUD Pasar Minggu – Jakarta Period January to December 2018

This study was conducted at RSUD Pasar Minggu on patient who diagnosed with type 2 Diabetes Mellitus. Diabetes Mellitus (DM) is defined as a disease or chronic metabolic disorder with multi etiology, which is characterized by high blood pressure, high level of glucose in the blood accompanied by carbohydrate, lipid, and protein metabolism disorder as a result of insulin function insufficiency. This study used non-experimental method and the data was token retrospective. Data is obtained from medical record in RSUD Pasar Minggu Period January to December 2018. This study was aimed to look at the patient demographic, comorbidities, drug use profile, and effectiveness of drug use. This study is obtained 177 type 2 Diabetes Mellitus patients as a subject. The result showed female sex was more commonly found with 58,8%, Ages 56-65 were more common with a percentage of 42,4%. The most comorbid disease is hypertension with a percentage of 18,1%, it was found more use of combination drugs with a percentage 39,08%, 100% of effective treatment results were obtained. In this study it was said to be an effective treatment if glucose levels were reduced of controlled after testing for GDS, GDP, G2PP, or HbA1c.

Keyword:

Antidiabetic, Diabetes Mellitus, Effectiveness