

INTISARI

PASARIBU, E.L.F., 2019, EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIDIABETIK PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD KARANGANYAR TAHUN 2018, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Peningkatan kemakmuran di negara berkembang dan perubahan gaya hidup menyebabkan peningkatan prevalensi penyakit degeneratif salah satunya Diabetes Melitus. Menurut WHO tahun 2005 ada sekitar 171 juta orang menderita Diabetes Melitus saat tahun 2000, dimana 90% diantaranya adalah Diabetes Melitus tipe 2. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan mengevaluasi penggunaan obat antidiabetik pada pasien Diabetes Melitus tipe 2 di Instalasi Rawat Inap RSUD Karanganyar tahun 2018 yang disesuaikan terhadap PERKENI dan WHO.

Penelitian ini menggunakan metode deksriptif analitik yang bersifat *non eksperimental* dengan cara pengambilan data secara retrospektif pada bulan Januari-Desember 2018 dengan melihat rekam medik pada pasien Diabetes Melitus tipe 2 di RSUD Karanganyar. Pengambilan sampel menggunakan metode *non probability* sampling dengan teknik *purposive sampling*. Analisis data diambil dari data rekam medik meliputi nama, usia, jenis kelamin, diagnosis dan penggunaan obat pasien.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan obat antidiabetik oral yang paling banyak digunakan oleh pasien Diabetes Melitus tipe 2 di Instalasi Rawat Inap RSUD Karanganyar tahun 2018 adalah metformin 500 mg, yaitu obat golongan biguanid. Pada evaluasi penggunaan obat antidiabetik diperoleh hasil ketepatan indikasi 100%, ketepatan pasien 100%, ketepatan obat 100%, dan ketepatan dosis sebesar 96,66%.

Kata kunci : Diabetes Melitus, antidiabetik, evaluasi penggunaan antidiabetik

ABSTRACT

PASARIBU, E.L.F., 2019, EVALUATION OF THE USE OF ANTIDIABETIC DRUGS IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS AT THE INPATIENT INSTALLATION OF RSUD KARANGANYAR IN 2018, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Increased prosperity in developing countries and changes in lifestyle cause an increase in the prevalence of degenerative diseases, one of which is Diabetes Mellitus. According to the WHO in 2005 there were around 171 million people suffering from Diabetes Mellitus in 2000, of which 90% were type 2 diabetes mellitus. The aim of this study was to determine and evaluate the use of antidiabetic drugs in patients with type 2 diabetes mellitus in the inpatient installation of RSUD Karanganyar in 2018 adjusted for PERKENI and WHO.

This study uses a non-experimental analytical descriptive method by means of retrospective data collection in January-December 2018 by looking at medical records in patients with type 2 Diabetes Mellitus in RSUD Karanganyar. Sampling using non probability sampling method with purposive sampling technique. Data analysis was taken from medical record data including name, age, gender, diagnosis and use of patient medication.

The results showed that the most widely used oral antidiabetic drug by type 2 Diabetes Mellitus patients in the Inpatient Installation of RSUD Karanganyar in 2018 was metformin 500 mg, which is the biguanid. In evaluating the use of antidiabetic drugs, the results of 100% indication of accuracy, 100% accuracy of the drug, 100% accuracy of the drug, and accuracy of the dose of 96.66% were obtained.

Keywords: Diabetes Mellitus, antidiabetic, evaluation use of antidiabetic