

INTISARI

ZUHAIR, S., ANALISIS PENGGUNAAN OBAT ANTIDIABETIK PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD KABUPATEN KARANGANYAR TAHUN 2016, KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Diabetes mellitus adalah penyakit kronis yang terjadi akibat pankreas tidak memproduksi cukup insulin. Sedangkan diabetes mellitus tipe 2 adalah diabetes yang disebabkan tubuh tidak bisa menggunakan insulin secara baik atau kekurangan insulin yang relatif lebih sedikit dibandingkan gula darah. Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan dan mengetahui penggunaan obat diabetes mellitus tipe 2 di instalasi rawat inap RSUD Karanganyar tahun 2016.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang bersifat non eksperimental dengan cara pengambilan data secara retrospektif dari data rekam medik pasien infeksi saluran kemih. Data yang digunakan meliputi identitas pasien, golongan, dan jenis obat yang digunakan.

Hasil penelitian menunjukkan obat antidiabetes mellitus yang digunakan adalah Metformin 46,83%, Glimepiride 18,35%, Glikuidon 15,82%, Akarbose 10,12%, Glibenklamid 8,8%, dan yang paling banyak digunakan adalah Metformin sebesar 46,83 %. Penggunaan obat diabetes mellitus pada pasien diabetes mellitus tipe 2 di Instalasi Rawat Inap RSUD Karanganyar Tahun 2016 sesuai dengan Formularium Rumah Sakit (100%) dan PERKENI 2015 (100%).

Kata kunci : Obat Antidiabetik, Pasien Diabetes Mellitus tipe 2.

ABSTRACT

ZUHAIR, S., ANALYSIS OF THE USE OF ANTIDIABETICS MEDICINE ON PATIENTS DIABETES MELLITUS TYPE 2 IN INSTALLATION OF INPATIENT RSUD KARANGANYAR IN 2016, SCIENTIFIC WRITING, FACULTY OF PHARMACEUTICALS, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Diabetes mellitus is a chronic disease that occurs due to the pancreas not producing enough insulin. While diabetes mellitus type 2 is diabetes caused the body can not use insulin either or lack of insulin is relatively less than blood sugar. This study aims to describe and know the analyst of drug use diabetes mellitus type 2 in patient installation of Karanganyar General Hospital in 2016.

This research is a non-experimental descriptive research by retrospective data retrieval from medical record patient data of urinary tract infection. Data used include patient identity, and class and type of drugs used.

The results showed that antidiabetes mellitus drug used was Metformin 46,83%, Glimepiride 18,35%, Glikuidon 15,82%, Akarbose 10,12%, Glibenklamid 8,8%, and the most used was Metformin equal to 46,83 %. The use of diabetes mellitus drug in patients with type 2 diabetes mellitus at Inpatient Installation of Karanganyar General Hospital in 2016 is in accordance with Hospital Formulary (100%) and 2015 (100%).

Keywords : Antidiabetic Drugs, The Patients of Diabetes Mellitus type 2.