

INTISARI

WIHARYANTO, E. 2013. POLA PENGGUNAAN OBAT ANTIDIABETES PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 YANG DISERTAI HIPERTENSI DI INSTALASI RAWAT JALAN RSUP DR. SOERADJI TIRTONEGORO, KLATEN TAHUN 2011, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Telah diketahui, bahwa diabetes mellitus tipe 2 merupakan penyakit degeneratif. Dengan demikian menurut teori, tidak ada obat yang bisa menyembuhkan penderita diabetes seperti sebelumnya terserang penyakit ini. Oleh karena itu, tujuan utama pengobatan diabetes mellitus adalah memperpanjang umur dan meningkatkan kualitas hidup penderita. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penggunaan obat pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Instalasi Rawat Inap RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro, Klaten periode Januari 2011 berdasarkan yang ditetapkan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui penggunaan obat diabetes mellitus tipe 2 di Instalasi Rawat Jalan RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro, Klaten.

Metode dalam penelitian ini adalah penelitian yang bersifat observasional (non eksperimental) yang dilakukan secara retrospektif dan dinamis dengan metode analisis deskriptif. Kriteria sampel adalah diagnose utama penyakit diabetes mellitus tipe 2 dengan atau penyakit yang menyertainya, mempunyai data rekam medis dan menggunakan obat antidiabetes.

Hasil penelitian menunjukkan pemakaian obat antidiabetika yang paling banyak digunakan adalah golongan Sulfoniuria + Biguanid sebanyak 47 orang dengan presentase 44,76%, diantaranya Sulfoniuria + Biguanid α glukosida in situ sebanyak 39 orang dengan presentase 37,14%, untuk hipertensi golongan Calcium Antagonis/CCB sebanyak 48 orang dengan presentase 44,87%, CCB + ARB sebanyak 27 orang dengan presentase 25,71%. Kesimpulan penggunaan obat antidiabetik dan hipertensi serta aturan pakainya sudah sesuai standard yang ditetapkan di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro, Klaten dan PERKENI 2006.

Kata kunci : Diabetes mellitus tipe 2, obat antidiabetika dan Hipertensi.

ABSTRACT

EKO WIHARYANTO, 2013, POLA OF ANTIDIABETIC DRUGS USAGE OF DIABETES MELLITUS TYPE 2 PATIENTS WITH HYPERTENSION IN OUTPATIENT INSTALLATION OF DR. SOERADJI TIRTONEGORO HOSPITAL, KLATEN IN 2011, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

It has been known that diabetes mellitus type 2 is a degenerative disease. Thus according to the theory, there is no cure for diabetes as before infected this disease. Therefore, the main purpose of diabetes mellitus treatment is to prolong life and improve the life quality of patients. This study aims to reveal the drug usage in the diabetes mellitus type 2 patients in The Outpatient Installation of Dr. Soeradji Tirtonegoro Hospital, Klaten period of January 2011 based on a set.

Purpose: to determine drug usagee in diabetes miletus type 2 in the Outpatient Installation of Dr. Soeradji Tirtonegoro Hospital, Klaten

Methods of study: This study was an observational study (non-experimental) done retrospectively and dynamically by descriptive analysis method. Sample criteria was main diagnose of diabetes mellitus type 2 or comorbid, have medical records and using antidiabetic rugs.

Results: The results showed the most antidiabetic drug usage widely were Sulfonylurea + Biguanid class were 47 people with percentages of 44.76%, among Sulfonylurea + α Biguanid glucoside inh were 39 people with percentages of 37.14%, for hypertension were Calcium antagonists/CCB group were 48 people with percentages of 44.87%, CCB + ARB were 27 people with percentages of 25.71%. The conclusion of antidiabetic and hypertension drug usage as well as the standard rules already set out in the Dr. Soeradji Tirtonegoro Hospital, Klaten and PERKENI 2006.

Keywords: diabetes mellitus type 2, antidiabetic and hypertension drug.