

INTISARI

ALFITRIANI, 2013. ANALISIS PENGOBATAN DIABETES MELLITUS TIPE 2 PADA PASIEN DENGAN PENYAKIT PENYERTA HIPERTENSI DI INSTALASI RAWAT JALAN RSUD SUKOHARJO TAHUN 2012. FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Diabetes mellitus adalah gangguan metabolisme yang ditandai dengan hiperglikemia yang berhubungan dengan abnormalitas metabolisme karbohidrat, disebabkan oleh penurunan sekresi insulin atau penurunan sensitivitas insulin, atau keduanya dan menyebabkan komplikasi kronis mikrovaskular dan makrovaskular, salah satunya hipertensi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan obat pada pasien diabetes mellitus tipe 2 dengan penyakit penyerta hipertensi di Instalasi Rawat Jalan RSUD Sukoharjo tahun 2012 dan untuk mengetahui kesesuaian obat antidiabetes yang diberikan pada pasien diabetes mellitus tipe 2 dengan penyakit penyerta hipertensi di Instalasi Rawat Jalan RSUD Sukoharjo tahun 2012 sudah tepat berdasarkan PERKENI 2011.

Penelitian ini menggunakan data sekunder, yaitu data diambil dari penurvaian rekam medik pasien. Hasil penelitian didapatkan 97 kasus dengan diagnosis diabetes mellitus tipe 2 dengan penyakit penyerta hipertensi di Instalasi Rawat Jalan RSUD Sukoharjo tahun 2012 secara retrospektif. Hasil yang diperoleh dari pengambilan data kemudian dianalisis secara deskriptif non eksperimental.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kombinasi obat antidiabetik dan antihipertensi yang paling banyak diresepkan adalah golongan sulfonilurea + biguanid + ACE Inhibitor sebanyak 36,1%. Pengobatan diabetes mellitus tipe 2 dengan penyakit penyerta hipertensi sudah sesuai dengan Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PERKENI) 2011.

Kata kunci : Diabetes Mellitus, Hipertensi, RSUD Sukoharjo

ABSTRACT

ALFITRIANIH., 2013. ANALYSIS OF DIABETES MELLITUS TYPE 2 TREATMENT IN PATIENTS WITH HYPERTENSION COMORBIDITY IN THE OUTPATIENT INSTALLATION OF SUKOHARJO HOSPITAL IN 2012.

Diabetes mellitus is a metabolic disorder characterized by hyperglycemia associated with abnormalities in carbohydrate metabolism, caused by a decrease in insulin secretion or decreased insulin sensitivity, or both and cause chronic microvascular and macrovascular complications, one of which hypertension. The purpose of this study is to determine the drug usage in the diabetes mellitus type 2 patients with hypertension in Outpatient Installation of Sukoharjo Hospital in 2012 and determine the suitability of antidiabetic drugs which given to diabetes mellitus type 2 patients with hypertension comorbidities in Outpatient Installation of Sukoharjo Hospital in 2012 is appropriate based on PERKENI 2011.

This study used secondary data, i.e the data was retrieved from surveillance of patients medical record. The results were obtained 97 cases with diagnose of diabetes type 2 with hypertension comorbidities in Outpatient Installation of Sukoharjo Hospital in 2012 retrospectively. The results of were data collection then analyzed by descriptive non-experimental.

The results showed that antidiabetic which most absorbed was combination of antidiabetic and antihypertensive drug which prescribed are sulfonilurea + biguanid + ACE Inhibitor class was 36,1%. For the treatment of Diabetes Mellitus Type 2 in accordance with Endocrinology Society of Indonesia (PERKENI) 2011.

Keywords : Diabetes Mellitus, Hypertension, Sukoharjo Hospital