

INTISARI

FAJAR, AR., 2018, ANALISIS PENGGUNAAN OBAT ANTIDIABETIK PADA PENDERITA DIABETES MELLITUS TIPE 2 DENGAN HIPERTENSI DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD dr. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO WONOGIRI PERIODE 2017, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Diabetes melitus komplikasi hipertensi merupakan awal proses terjadinya penyakit kardiovaskuler dan komplikasi diabetes melitus. Diperlukan adanya penatalaksanaan yang tepat disertai proses analisis terhadap terapi yang diberikan sehingga diharapkan dapat mencegah komplikasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola penggunaan dan kesesuaian penggunaan antidiabetik berdasarkan jenis obat, dosis, rute, dan frekuensi lalu kemudian di bandingkan dengan Panduan Praktik Klinik Rumah Sakit dan *guideline*.

Metode penelitian ini dilakukan secara non-eksperimental melalui survey retrospektif dari data rekam medik pasien diabetes melitus tipe 2 dengan komplikasi utamanya hipertensi yang sedang menjalani rawat inap pada bulan Januari 2017 sampai dengan Juli 2017 di Rumah Sakit Umum Daerah dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri. Analisis penggunaan obat dari 30 rekam medis kemudian dipersentasekan berdasarkan kesesuaian terapi diabetes melitus tipe 2 dengan hipertensi, menjadi poin-poin yaitu tepat obat, dosis, rute, dan frekuensi pemberian obat.

Berdasarkan analisis penggunaan obat dari 30 pasien didapatkan 6 pasien (20%) yang dosis pemberiannya tidak sesuai literatur, karena dosis yang diberikan rendah dan berlebih. Dari hasil penelitian tersebut, dapat disimpulkan bahwa kesesuaian penggunaan obat antidiabetik berdasarkan tepat obat sebesar (100%), tepat dosis (79,97%), tepat frekuensi (100%), dan tepat rute pemberian (100%).

Kata Kunci : Analisis penggunaan obat, diabetes melitus tipe 2, hipertensi

ABSTRACT

FAJAR, AR., 2018, ANALYSIS OF ANTIDIABETICS DRUG USE IN PATIENT DIABETES MELLITUS TYPE 2 COMPLICATION OF HYPERTENSION AT INPATIENT RSUD DR. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO WONOGIRI AT 2017. THESIS. FACULTY OF PHARMACY. UNIVERSITAS SETIA BUDI. SURAKARTA.

Diabetes mellitus complication with hypertension is the beginning of the process cardiovascular diseases and complications of diabetes mellitus. Required proper management accompanied by process analysis of therapy given so that expected can prevent complication. This study to determine the suitability the use of antidiabetics drug based on types of drugs, dosage, route and frequency then compared with guide practice hospital clinic and guideline

The research is non experimental research with a retrospective survey conducted through medical record of the patient diabetes mellitus type 2 with major complication is hypertension who are undergoing inpatient at January 2017 till July 2017 at RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri. Analysis of antidiabetics drug use reviewed from 30 medical records then presented by suitability of the diabetes mellitus type 2 with hypertension be the points that right drug, dosage, route and frequency of drug administration.

Based on the analysis of the drug use from 30 patients obtained 6 patients (20%) that gift was not appropriate literature, because the dosage is too low or over. From the results it can be concluded that suitability of antidiabetics drug use based on right drug (100%), right dosage (79,97%), right frequency (100%) and right route (100%).

Key word : analysis of drug use, diabetes mellitus type 2, hypertension