

ABSTRAK

WINDIANTARI, P., 2014, EVALUASI RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIDIABETIK PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II DI INSTALANSI RAWAT INAP RSUD CILEGON BANTEN PERIODE 2013, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Diabetes melitus adalah penyakit atau gangguan metabolisme kronis dengan multi etiologi yang ditandai dengan tingginya kadar gula disertai dengan gangguan metabolisme karbohidrat, lipid dan protein sebagai akibat insufisiensi fungsi insulin. Tujuan penelitian ini untuk mengevaluasi dan mengetahui pengobatan antidiabetes pada pasien Diabetes Mellitus tipe II di RSUD Cilegon Banten meliputi tepat indikasi, tepat obat, tepat dosis, dan tepat pasien.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pengumpulan data secara retrospektif. Data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh dari kartu rekam medik pasien diabetes melitus tipe II yang berisi tentang identitas pasien diabetes melitus tipe II dan penggunaan rasionalitas obat antidiabetik. Data yang diperoleh dianalisis dengan Standart Perkeni 2006 dan Formularium.

Hasil penelitian didapatkan bahwa penggunaan antidiabetik pada pasien diabetes melitus tipe II di RSUD Cilegon Banten selama tahun 2013 adalah insulin sebanyak 81 kasus dengan persentase 75 %. Golongan Sulfonilurea sebanyak 9 kasus dengan persentase 8,33 %, dan golongan biguanida sebanyak 18 kasus dengan persentase 16,66 %. Sedangkan kerasionalan penggunaan antidiabetik dilihat dari kriteria tepat indikasi 100 %, tepat obat 100 %, tepat dosis 100 %, sedangkan tepat pasien 97,84 %.

Kata Kunci: rasionalitas, diabetes melitus tipe II, RSUD Cilegon Banten

ABSTRACT

WINDIANTARI, P., 2014, THE EVALUATION OF RATIONALITY OF ANTIDIABETIC USE IN DIABETES MELLITUS TYPE II PATIENTS AT INPATIENT INSTALLATION OF CILEGON HOSPITAL BANTEN IN 2013, THESIS, FACULTY OF PHARMACY SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA

Diabetes mellitus is a chronic metabolic disorder with multiple etiologies which characterized by high levels of sugar accompanied by impaired metabolism of carbohydrate, lipid and protein as a result of insulin function insufficiency. The aims of this study was to evaluate and determine antidiabetic treatment in Diabetes Mellitus Type II patient at Cilegon Hospital Banten includes right indication, right drug, right dose, and right patient.

This study was used descriptive method with data collection retrospectively. Data used was secondary data obtained from medical record of diabetes mellitus type II patients which contains identity of diabetes mellitus type II patient and rationality usage of antidiabetic drug. Data which obtained were analyzed with Perkeni 2006 Standard and formulary.

The research result was showed that antidiabetic use in diabetes mellitus type II patients in Cilegon Hospital Banten in 2013 was insulin as 81 cases with percentage of 75 %. Sulfonylurea class were 9 cases with percentage of 8,33 %, and biguanide class were 18 cases with percentage of 16,66 %. While the antidiabetic use rationality seen from criteria of right indication 100 %, right drug 100 %, right dose 100 %, while right patient 97,84 %.

Keywords: rasonality, diabetes melitus type II, Cilegon Hospital Banten