

INTISARI

WICITRA, M.J.K., 2016, EVALUASI PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE-2 PADA PASIEN RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT Dr SOERADJI TIRTONEGORO KLATENTAHUN 2015. FAKULTAS FARMASI. UNIVERSITAS SETIA BUDI.

Diabetes Mellitus tipe-II yaitu gangguan organ dalam tubuh yaitu pankreas yang sudah tidak dapat berfungsi memproduksi hormon insulin di dalam tubuh. Sehingga diperlukan pemilihan obat yang tepat untuk pasien Diabetes Mellitus tipe-II. Tujuan dilakukan penelitian ini adalah mengetahui obat antidiabetes apa saja yang digunakan, obat antidiabetes yang banyak digunakan dan kesesuaian penggunaan obat antidiabetes pada penyakit Diabetes Mellitus tipe-II dengan Formularium Rumah Sakit dan PERKENI di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif secara retrospektif. Data yang digunakan data rekam medik berisikan diagnose utama penyakit Diabetes Mellitus tipe-II tanpa penyakit penyerta yang berisi nama pasien, jenis kelamin, kesesuaian penggunaan obat antidiabetes Formularium Rumah Sakit dan PERKENI,

Hasil penelitian menunjukkan penggunaan obat antidiabetes yang sering digunakan (1) Metformin 36%, (2) Glimepirid 18%, (3) Glucodex 18%, (4) Gliquidon 12%, (5) Akarbose 10% dan (6) Glibenklamid 6%. Obat antidiabetes yang paling banyak digunakan adalah golongan obat Biguanid yaitu Metformin, standar pelayanan penggunaan obat di RSUP Dr Soeradji Tirtonegoro memenuhi standar PEREKENI 100% dan Formulaium Rumah Sakit 83,3%

Kata Kunci: Diabetes Mellitus tipe-II, penggunaan obat, Formularium Rumah Sakit, PERKENI

ABSTRACT

WICITRA, MJK ., 2016 EVALUATION OF DRUG USAGE IN DIABETES MELLITUS TYPE-2 IN OUTPATIENT AT Dr SOERADJI TIRTONEGORO HOSPITAL KLATEN IN 2015. FACULTY OF PHARMACY. SETIA BUDI UNIVERSITY.

Diabetes Mellitus Type-II was organ disorder in the body that was pancreas which already can not function to produce insulin in the body. So, needed appropriate drug selection for diabetes mellitus type-II patients. The purpose of this study was to determine the antidiabetic drugs were to be used, antidiabetes drugs were widely used and appropriateness of antidiabetic drugs usage in Diabetes Mellitus Type-II with hospital formulary and PERKENI at Dr. Soeradji Tirtonegoro Hospital Klaten.

This study was retrospective descriptive study. The data used was medical record contains primary diagnosis of Diabetes Mellitus Type-II without comorbidities that contains patient's name, gender, appropriateness of antidiabetic drugs usage, hospital formulary and PERKENI.

The results showed the antidiabetic drugs usage which often used were (1) Metformin 36%, (2) glimepiride 18%, (3) Glucodex 18%, (4) Gliquidon 12%, (5) acarbose 10% and (6) glibenclamide 6% , The most widely usage of antidiabetic drugs was biguanide class that metformin, the standard of drug usage in Dr Soeradji Tirtonegoro meet the standards of PEREKENI 100% and Hospital Formulary 83.3%

Keywords: Diabetes Mellitus Type-II, drug usage, hospital formulary, PERKENI