

INTISARI

PAHLEVI, R., 2017, POLA PENGGUNAAN OBAT ANTIDIABETES PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE2 DI INSTALASI RAWAT JALAN RUMAH SAKIT UMUM ASY-SYIFA BOYOLALI BULAN JUNI-DESEMBER TAHUN 2016, KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Diabetes Melitus Tipe 2 merupakan kelainan metabolik yang ditandai dengan kadar glukosa darah yang tinggi atau resistensi insulin. Penelitian ini bertujuan untuk melihat pola penggunaan obat pada pasien Diabetes Melitus tipe 2 di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Asy-Syifa bulan Juli-Desember Tahun 2016.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif yang bersifat non eksperimental, dengan cara pengambilan data secara retrospektif dari rekam medik pada pasien Diabetes Mellitus tipe 2 di RSU Asy-Syifa Boyolali bulan Juli-Desember tahun 2016 yang berisi informasi tentang nama pasien, jenis kelamin, umur pasien, obat yang digunakan, dosis sediaan yang digunakan.

Dari hasil penelitan didapatkan hasil pola penggunaan obat Diabetes Mellitus tipe 2 di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Asy-Syifa bulan Juli-Desember Tahun 2016 obat yang sering digunakan (1) Metformin 38,1%, (2) Glimepirid + Metformin 26,4%, (3) Glimepirid 14,5%, (4) Acarbose 9,2%, (5) Gliquidone 3,9%, (6) Metformin XR 3,9%, (7) Acarbose + Glimepirid 2,6% dan (8) Acarbose + Metformin 1,3%. Obat antidiabetes yang paling banyak digunakan adalah golongan obat Biguanid yaitu Metformin, standar pelayanan penggunaan obat antidiabetes di RSU Asy-Syifa memenuhi standar PERKENI 100% dan Formularium Rumah Sakit 60%.

Kata kunci: Diabetes Melitus Tipe 2, Asy-Syifa Boyolali.

ABSTRACT

PAHLEVI, R., 2017, PATTERNS OF USE OF ANTIDIABETES MEDICINES ON PATIENTS DIABETES MELLITUS TYPE 2 IN INSTALLATION OF HOSPITAL ASY-SYIFA BOYOLALI IN JUNI-DECEMBER 2016, SCIENTIFIC PAPER, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Diabetes Melitus type 2 is a metabolic disorder characterized by high blood glucose level or insulin resistance. The purpose of this study aimed see the pattern of drug use in type 2 Diabetes Mellitus in the installation of outpatient hospital in Asy-Syifa Boyolali in July to December 2016.

The method used in this study was non experimental descriptive nature, with retrospective data collection from medical records of Diabetes Mellitus type 2 patient in Asy-Syifa Boyolali July to December 2016. The type of data obtained from medical records of Diabetes Mellitus type 2 outpatients in July to December 2016 which contains information about the patient name, sex, patient age, drug used, preparation dose used.

From the results of the study the patterns results obtained by the use of drugs of Diabetes Mellitus type 2 patient at outpatient installation of Asy-Syifa Boyolali in July to December 2016. Drugs that were often used (1) Metformin 38,1%, (2) Glimepirid + Metformin 26,4%, (3) Glimepirid 14,5%, (4) Acarbose 9,2%, (5) Gliquidone 3,9%, (6) Metformin XR 3,9%, (7) Acarbose + Glimepirid 2,6% dan (8) Acarbose + Metformin 1,3%. The most widely used antidiabetic drug was Biguanid class that Metformin, the standard of drug usage in Asy-Syifa Boyolali accuracy the standard of PERKENI 100% and Hospital Formulary 60%.

Keywords: Diabetes Mellitus type 2, Asy-Syifa Boyolali.