

ABSTRAK
EVALUASI RASIONALITAS OBAT ANTIDIABETES PADA PASIEN
DIABETES MELITUS TIPE 2 RAWAT INAP DI RUMAH
SAKIT UMUM DAERAH GAMBIRAN
KOTA KEDIRI

Megawati Marga Ningsih Mone¹, Janik Kurniawati²

¹*Program Studi Sarjana Farmasi*

²*Fakultas Fajar*

³*Universitas Strada Indonesia*

⁴*E-mail : megawatimarganingsihmone24@gmail.com*

Latar Belakang : Ketidakrasionalan penggunaan obat berakibat pada pemborosan biaya dan kejadian tidak diinginkan pada pasien. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengevaluasi rasionalitas obat antidiabetes pada pasien diabetes melitus tipe 2 rawat inap di Rumah Sakit Umum daerah Gambiran Kota Kediri.

Metode : Desain penelitian ini adalah dekriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Cara pengumpulan data melalui rekam medis pasien tahun 2020-2023 Populasi sebanyak 916 pasien dan sampel sebanyak 90 data rekam medis pasien dengan teknik *simple random sampling*. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah rasionalitas obat antidiabetes pada pasien diabetes melitus tipe 2 rawat inap. Hasil uji dalam bentuk tabel dan uraian deskriptif.

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar pasien dengan usia ≥ 50 tahun sebanyak 67 (74.4%) pasien dan jenis kelamin perempuan sebanyak 52 (57.8%). Diagnose pasien diabetes melitus tipe 2 tanpa komplikasi sebanyak 39 (43,0 %) pasien dan yang sudah mengalami komplikasi sebanyak 51 (57 %) pasien. Penggunaan obat antidiabetes pada seluruh pasien sebanyak 90 (100%), termasuk dalam kategori rasional.

Kesimpulan : Berdasarkan hasil penelitian maka disimpulkan bahwa rasionalitas obat antidiabetes pada pasien diabetes mellitus tipe 2 rawat inap di Rumah Sakit sesuai data rekam medis diketahui seluruh responden dalam kategori rasional. Diharapkan agar Rumah Sakit selalu memperhatikan kualitas dokter dan perawat dalam pelayanan kepada pasien DMT2 agar sesuai dengan staf medis fungsional (SMF) penyakit dalam diabetes mellitus dalam panduan praktek klinis

Kata Kunci : Diabetes Melitus Tipe 2, Obat Antidiabetes, Pasien, Rasionalitas

ABSTRACT

EVALUATION OF THE RATIONALITY OF ANTIDIABETES DRUGS IN TYPE 2 DIABETES MELLITUS PATIENTS IN PATIENT AT GAMBIRAN REGIONAL GENERAL HOSPITAL KEDIRI CITY

Megawati Marga Ningsih Mone¹, Janik Kurniawati²

¹Program Studi Sarjana Farmasi

²Fakultas Fekar

³Universitas Strada Indonesia

⁴E-mail : megawatimarganingsihmone24@gmail.com

Introduction : Irrational use of drugs results in wasted costs and undesirable events. The aim of this study was to evaluate the rationality of antidiabetic drugs in inpatients with type 2 diabetes mellitus at the Gambiran Regional General Hospital, Kediri City.

Method : The design of this research is descriptive quantitative with a cross sectional approach. How to collect data through patient medical records. The population was 916 patients with a sample of 90 patients' medical record data using a simple random sampling technique. The variable used in this study is the rationality of antidiabetic drugs in inpatients with type 2 diabetes mellitus. Test results in table form and descriptive description.

Results : The results of the study showed that the majority of patients aged ≥ 50 years were 67 (74.4%) patients and 52 (57.8%) were female. The diagnosis of type 2 diabetes mellitus without complications was 39 (43.0%) patients and 51 (57%) patients had experienced complications. The use of antidiabetic drugs in all patients was 90 (100%), included in the rational category.

Conclusion : Based on the results of the study, it is concluded that the rationality of antidiabetic drugs in patients with type 2 diabetes mellitus hospitalized in the Hospital according to medical record data is known by all respondents in the rational category. It is expected that the Hospital will always pay attention to the quality of doctors and nurses in providing services to DMT2 patients in accordance with the functional medical staff of internal medicine diabetes mellitus in clinical practice guidelines

Keywords : Diabetes Mellitus Type 2, Antidiabetic Drugs, Patients, Rationality