

ABSTRAK

EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIDIABETIK PADA PASIEN DIABETES MELITUS DENGAN HIPERTENSI DI INSTALASI RAWAT JALAN RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BANDUNG KIWARI

REFLECHYA HATTU

201FF03101

Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Farmasi

Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

Diabetes Melitus dengan Hipertensi merupakan dua penyakit kronik yang banyak ditemukan dalam masyarakat serta sering ditemukan secara bersamaan. Kedua penyakit tersebut yang diakibatkan karena fungsi atau struktur dari jaringan atau organ tubuh yang secara progresif menurun dari waktu ke waktu karena usia atau pilihan gaya hidup. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola penggunaan obat dan mengetahui ketepatan penggunaan obat yang dilihat dari tepat indikasi, tepat obat, dan tepat dosis. Jenis Penelitian ini merupakan deskriptif non-eksperimental, pengambilan data secara retrospektif dari data rekam medis di Instalasi Rawat Jalan RSUD Bandung Kiwari pada periode Januari - Desember 2023. Hasil penelitian menunjukkan karakteristik pasien berdasarkan jenis kelamin perempuan 69,89% dan laki – laki 30,11. Berdasarkan usia terbanyak pasien lansia (56-71 tahun) 49,69%. Penggunaan obat antidiabetes tunggal yang paling banyak digunakan adalah Metformin (21,50%) dan kombinasi paling banyak antara Metformin dengan Glimepiride (22,58%). Evaluasi ketepatan penggunaan obat diketahui ketepatan indikasi 100%, ketepatan dosis 100%, ketepatan obat 95,69%. Berdasarkan hasil terdapat potensi interaksi yang terjadi 20,43%.

Kata Kunci : Diabetes Melitus, Evaluasi Obat, Rasionalitas

ABSTRACT

EVALUATION OF THE USE OF ANTIDIABETIC DRUGS IN PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS WITH HYPERTENSION IN THE OUTPATIENT INSTALLATION OF THE BANDUNG KIWARI REGIONAL GENERAL HOSPITAL

REFLECHYA HATTU

201FF03101

*Departement of Pharmacy, Faculty of Pharmacy,
Bhakti Kencana University*

ABSTRACT

Diabetes mellitus and hypertension are two chronic diseases that are often found in society and are often found simultaneously. Both diseases are caused by the function or structure of the body's tissues or organs progressively decreasing over time due to age or lifestyle choices. This research aims to determine patterns of drug use and determine the accuracy of drug use as seen from the right indication, right drug, and right dose. This type of research is non-experimental descriptive, retrospectively collecting data from medical record data in the Outpatient Installation of Bandung Kiwari Regional Hospital in the period January - December 2023. The results of the study show that patient characteristics based on gender are 69.89% female and 30% male. 11. Based on age, the majority of patients were elderly (56-71 years) 49.69%. The most frequently used single antidiabetic drug was Metformin (21.50%) and the most common combination was Metformin with Glimepiride (22.58%). Evaluation of the accuracy of drug use revealed that the indication accuracy was 100%, the dose accuracy was 100%, the drug accuracy was 95.69%. Based on the results, there is a potential for 20.43% of interactions to occur.

Keywords: Diabetes Mellitus, Drug Evaluation, Rationality