

OBSERVASI PERESEPAN OBAT ANTIDIABETIK ORAL DI APOTEK 7 MENIT MARGACINTA BANDUNG

ABSTRAK

Diabetes adalah penyakit gangguan metabolik yang ditandai dengan hiperglikemia karena defisiensi sekresi insulin, kerja insulin, atau keduanya. Berdasarkan guideline American Association of Clinical Endocrinologist (AACE), Metformin terus menjadi pengobatan lini pertama yang direkomendasikan untuk hampir semua pasien diabetes melitus tipe 2. Tujuan penelitian mengetahui persepan obat antidiabetik oral di Apotek 7 Menit Margacinta Bandung periode Mei 2021. Penelitian ini bersifat deskriptif kuantitatif, data diambil secara retrospektif berupa resep antidiabetik oral, dengan sampel yang sudah memenuhi kriteria inklusi dan diperoleh sebanyak 113 lembar resep. Usia penderita DM tertinggi pada kelompok usia 55-64 tahun, dan 62% adalah pasien wanita. Persepan obat diabetes oral lebih banyak dalam bentuk tunggal dibandingkan dengan resep kombinasi. Metformin adalah obat diabetes oral yang paling banyak diresepkan dalam bentuk tunggal dengan tingkat 69,1%. Kombinasi sejumlah 83% adalah kombinasi metformin dengan glimepiride.

Kata Kunci : Antidiabetik Oral, Diabetes Melitus, Persepan

OBSERVATION OF ORAL ANTIDIABETIC DRUG PRESCRIPTION AT 7 MINUTES MARGACINTA PHARMACY BANDUNG

ABSTRACT

Diabetes is a metabolic disorder characterized by hyperglycemia due to deficiency of insulin secretion, insulin action, or both. Based on the guidelines of the American Association of Clinical Endocrinologist (AACE), Metformin continues to be the recommended first-line treatment for almost all patients with type 2 diabetes mellitus. The purpose of research to know prescribing an oral antidiabetic drug in pharmacies 7 Minutes Margacinta Bandung for the period of May 2021. In quantitative terms, data were taken retrospectively in the form of oral antidiabetic prescriptions, with samples that met the inclusion criteria and 113 prescriptions were obtained. The highest age of DM patients was in the 55-64 years age group, and 62% were female patients. Prescription of oral diabetes drugs is more in single form compared to combination prescription. Metformin is the most widely prescribed oral diabetes drug in its single form with a rate of 69.1%. The combination of 83% was a combination of metformin with glimepiride.

Keywords: Oral Antidiabetic, Diabetes Mellitus, Prescription