

# **EVALUASI PENGGUNAAN ANTIDIABETIK ORAL PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE II DI SALAH SATU RUMAH SAKIT SWASTA BEKASI BARAT TAHUN 2020-2021**

**Valeriana Nataly  
NIM.201804045**

## **ABSTRAK**

Diabetes Mellitus menjadi salah satu penyakit yang meningkat paling cepat pada abad kedua puluh satu. Berdasarkan data *International Diabetes Federation* tahun 2019, Indonesia menduduki peringkat ke-7 dari 10 dengan jumlah penderita Diabetes Tertinggi. Antidiabetik oral merupakan obat yang paling banyak diresepkan. Tujuan penelitian ini untuk mengevaluasi antidiabetik oral pada pasien Diabetes Mellitus tipe II. Metode penelitian ini merupakan penelitian observasional retrospektif untuk mengetahui evaluasi penggunaan obat antidiabetik oral pada pasien Diabetes Mellitus tipe II di salah satu Rumah Sakit Swasta Bekasi Barat tahun 2020-2021. Sampel penelitian diambil sebanyak 89 rekam medis pasien Diabetes Mellitus tipe II. Data disajikan dalam bentuk tabel dan persentase. Hasil yang diperoleh dari penelitian profil penggunaan obat antidiabetik oral yaitu obat oral tunggal sebanyak 32 pasien dan obat kombinasi sebanyak 57 pasien. Penilaian ketepatan pemberian obat antidiabetik oral pada pasien berdasarkan empat parameter yaitu tepat indikasi 100%, tepat obat 36%, tepat dosis 96%, dan tepat pasien 97%.

**Kata Kunci:** *Antidiabetik Oral, Diabetes Mellitus Tipe 2, Evaluasi Kerasionalan*

## **ABSTRACT**

*Diabetes Mellitus is one of the disease that is increasing the fastest in the twenty-first century. Based on data from the International Diabetes Federation in 2019, Indonesia was ranked 7th out of 10 with the highest number of people with Diabetes. Oral antidiabetics are the most commonly prescribed drugs. The purpose of this study was to evaluate oral antidiabetic treatment in patients with type II Diabetes Mellitus. This research method is a observational retrospective study to determine the evaluation of oral antidiabetic drugs in type II Diabetes Mellitus patients at one of the private Hospital West Bekasi in 2020-2021. The research samples were 89 medical records of Type II Diabetes Mellitus patients. Data is presented in the form of tables and percentages. The results obtained from the study of the profile of the use of oral antidiabetic drugs, single oral drugs as many as 32 patients and combination drugs as many as 57 patients. The evaluation of the accuracy of administering oral antidiabetic drugs to patients is based on four parameters, namely 100% indication accuracy, 36% drug choice accuracy, 96% dose accuracy, and 97% patient accuracy.*

*Key words: Oral Antidiabetic, Type 2 Diabetes Mellitus, Rationality Evaluation.*