

**GAMBARAN PERESEPAN OBAT ANTI DIABETES ORAL
PADA PASIEN RAWAT JALAN
DI SALAH SATU RUMAH SAKIT DI KOTA BOGOR
PERIODE OKTOBER – DESEMBER 2023**

**DANA NURMALA SARI
231FF02064**

Program Studi DIII Farmasi, Fakultas Farmasi
Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

Diabetes melitus (DM) didefinisikan sebagai suatu penyakit atau gangguan metabolisme kronis dengan multi etiologi yang ditandai dengan tingginya kadar gula darah disertai dengan gangguan metabolisme karbohidrat, lipid, dan protein sebagai akibat insufisiensi fungsi insulin. Penanganan saat ini dapat dilakukan dengan pemberian obat dan meminumnya secara teratur untuk meringankan penyakit.

Penelitian bertujuan untuk mengetahui gambaran persepan obat antidiabetes melitus oral pada pasien rawat jalan di salah satu Rumah Sakit di Kota Bogor. Metode yang digunakan deskriptif dengan desain *cross-sectional* yaitu pengumpulan data sekaligus pada satu saat tertentu saja. Instrumen penelitian adalah total sampling (sampel jenuh).

Pasien diabetes rawat jalan di salah satu Rumah Sakit di Kota Bogor periode Oktober-Desember 2023, berjenis kelamin laki-laki 37,23% dan perempuan 62,77%. Kelompok umur terbanyak adalah 46 - 55 tahun 248 resep (32,17%). Obat yang sering digunakan dalam pengobatan ini adalah metformin 500 mg sebanyak 433 resep (29,74%).

Kata kunci : Antidiabetes, ADO(Antidiabetes Oral), Peresepan

**OVERVIEW OF ORAL ANTI-DIABETES MEDICATION
PRESCRIBING IN OUTPATIENTS
IN ONE OF THE HOSPITALS IN BOGOR CITY
PERIOD OCTOBER – DECEMBER 2023**

**DANA NURMALA SARI
231FF02064**

Departement of Pharmacy, Faculty of Phamacy,
Universitas Bhakti Kencana

ABSTRACT

Diabetes mellitus (DM) is defined as a disease or chronic metabolic disorder with multiple etiologies which is characterized by high blood sugar levels accompanied by disorders of carbohydrate, lipid and protein metabolism as a result of insulin function insufficiency. Current treatment can be done by administering medication and taking it regularly to relieve the disease.

The research aims to determine the description of the prescription of oral anti-diabetes mellitus drugs in outpatients at one of the hospitals in Bogor City. The method used is descriptive with a cross-sectional design, namely collecting data at one time only at one particular time. The research instrument was total sampling (saturated sample).

Outpatient diabetes patients at one of the hospitals in Bogor City for the period October-December 2023, 37.23% were male and 62.77% female. The largest age group was 51-60 years with 341 prescriptions (44.23%). The drug frequently used in this treatment is metformin 500 mg with 433 prescriptions (29.74%).

Key words: Antidiabetic, ADO (Oral Antidiabetic), Prescription