

**KAJIAN PENGGUNAAN OBAT ANTIDIABETES PADA  
PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 RAWAT JALAN  
UNEJ *MEDICAL CENTER* (UMC)**

**SKRIPSI**



**Oleh :  
Ayu Setya Ningtias  
NIM. 20040010**

**PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI  
JEMBER  
2024**

**KAJIAN PENGGUNAAN OBAT ANTIDIABETES PADA  
PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 RAWAT JALAN  
UNEJ *MEDICAL CENTER* (UMC)**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi (S.Farm)



**Oleh :**  
**Ayu Setya Ningtias**  
**NIM. 20040010**

**PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS dr.SOEBANDI  
JEMBER  
2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul *Kajian Penggunaan Obat Antidiabetes Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Jalan UNEJ Medical Center (UMC)* bahwa telah diuji dan disahkan oleh Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan pada:

Nama : Ayu Setya Ningtias  
NIM : 20040010  
Hari, Tanggal : Senin, 15 Juli 2024  
Program Studi : Farmasi Program Sarjana  
Universitas dr. Soebandi

Ketua Penguji



**Sutrisno, S. Kep.,Ns.,M. Kes**

**NIDN. 4006066601**

Penguji II



**apt. Wima Anggitasari, M. Sc**  
**NIDN. 0723099001**

Penguji III



**apt. Titi Yulianti, MM., M.Si**  
**NIK. 3509225507560000**

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan,

Universitas dr. Soebandi



**Ai Nur Zannah, S.ST., M.Keb**

**NIDN. 0719128902**

# Kajian Penggunaan Obat Antidiabetes Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Jalan Unej Medical Center (UMC)

## *Study on the Use of Antidiabetic Drugs in Type 2 Diabetes Mellitus Outpatient Patients Unej Medical Center (UMC)*

Ayu Setya Ningtias<sup>1\*</sup>, Wima Anggitasari<sup>2</sup>, Titi Yulianti<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>Program Studi Farmasi Program Sarjana, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi

Korespondensi Penulis : [ayusetyaningtias8@gmail.com](mailto:ayusetyaningtias8@gmail.com)

Received:

Accepted:

Published:

---

### Abstrak:

**Latar Belakang:** Diabetes Melitus (DM) merupakan suatu kelompok penyakit metabolik dengan karakteristik hiperglikemia yang terjadi karena kelainan sekresi insulin, kinerja insulin atau keduanya. DM juga sering disebut sebagai “induk penyakit” karena menyebabkan penyakit lain seperti hipertensi, penyakit jantung, stroke dan gagal ginjal.

**Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji penggunaan obat pada pasien DM tipe 2 rawat jalan di UMC Jember periode Januari – Desember 2023.

**Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian observasional (*non-eksperimental*) dengan desain *cross-sectional*. Data dikumpulkan secara retrospektif atau dari data rekam medis pasien. Sampel dalam penelitian ini yaitu seluruh pasien yang menderita DM tipe 2 pada rawat jalan klinik UMC pada periode Januari sampai Desember tahun 2023 usia 50 - 70 tahun yang diambil menggunakan teknik *Non probability sampling*.

**Hasil:** Berdasarkan pengumpulan data terhadap 81 responden DM tipe 2 di klinik UMC Jember dapat diketahui bahwa Sebagian besar golongan obat yang diterima oleh pasien DM tipe 2 di klinik UMC Jember adalah golongan sulfonilurea sebesar 56,79% yaitu dengan jenis obat glimepiride dengan dosis yang paling banyak diberikan pada pasien adalah dosis 4 mg atau 73,91%.

**Kesimpulan:** Sebagian besar golongan obat yang diterima oleh pasien DM tipe 2 di Klinik UMC Jember adalah sulfonilurea 56,79 % dengan jenis obat glimepiride 56,79% dan dosis terbanyak ialah glimepiride dosis 4 mg atau 73,91%.

**Kata Kunci :** Diabetes Melitus; kajian obat; obat antidiabetes

---