

## INTISARI

**NURLINA., 2022, ANALISIS PENGGUNAAN OBAT DIABETES MELITUS PROGRAM RUJUK BALIK DI APOTEK KABUPATEN BOYOLALI MENGGUNAKAN METODE ATC/DDD DAN DU 90% SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Diabetes Melitus merupakan gangguan metabolik menahun yang diakibatkan oleh pankreas yang tidak dapat memproduksi cukup insulin atau tubuh tidak dapat menggunakan insulin yang diproduksi secara efektif. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui konsumsi obat Diabetes Melitus pasien PRB serta biaya penggunaan obat dan kesesuaian terhadap FORNAS.

Penelitian ini menggunakan analisis deskriptif dengan metode ATC/DDD dan DU 90%. Data yang diambil meliputi, nama obat, golongan obat, bentuk sediaan, dosis obat dan jumlah penggunaan obat, kemudian diklasifikasikan untuk mendapatkan kode ATC dan dilakukan identifikasi DDD untuk masing-masing Diabetes Melitus berdasarkan *guidelines* yang ditetapkan oleh *Collaborative Center WHO*.

Hasil penelitian ini yaitu konsumsi obat antidibetik oral pasien PRB diketahui bahwa di Apotek Kimia Farma banyak mengkonsumsi metformin dan Apotek Gama banyak mengkonsumsi Glimepirid. Apotek Kimia Farma banyak menggunakan Metformin dengan total biaya sebesar Rp. 91.906.320. Apotek Gama banyak menggunakan obat Glimepirid dengan total keseluruhan biaya sebesar Rp 5.229,504, dan diketahui bahwa Apotek Gama 100% dan Apotek Kimia Farma 89% obat yang diberikan sudah sesuai dengan FORNAS.

---

**Kata kunci : Diabetes Mellitus, PRB, ATC/DDD, DU 90%, Apotek**

## **ABSTRACT**

**NURLINA., 2022, ANALYSIS OF MEDICINES USAGE OF DIABETES MELLITUS THE REFERRAL PROGRAM IN PHARMACIES AT BOYOLALI DISTRICT USING ATC/DDD DAN DU90%, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.**

*Diabetes Mellitus is a chronic metabolic disorder caused by the pancreas not being able to produce enough insulin or the body not being able to use the insulin it produces effectively. This study aims to determine the consumption of diabetes mellitus drugs in PRB patients as well as the cost of drug use and compliance with FORNAS.*

*This research uses descriptive analysis with ATC/DDD and 90% DU method. The data taken include the name of the drug, drug class, dosage form, drug dose and amount of drug use, then classified to obtain the ATC code and identification of DDD for each Diabetes Mellitus based on the guidelines set by the WHO Collaborative Center.*

*The results of this study, namely the consumption of oral antidibetic drugs in PRB patients, it is known that at Kimia Farma Pharmacy consume a lot of metformin and Gama Pharmacy consumes a lot of Glimepirid. Kimia Farma pharmacies use Metformin a lot with a total cost of Rp. 91,906,320. Apotek Gama mostly uses Glimepirid drug with a total cost of Rp. 5,229.504, and it is known that 100% of Gama Pharmacy and Kimia Farma Pharmacy of 89% of the drugs given are in accordance with FORNAS.*

---

**Key words : Diabetes Mellitus, PRB, ATC/DDD, DU 90%, Pharmacy**