

## Pengkajian resep obat antidiabetes oral fast moving di Apotek Roxy Biak pada bulan Februari 2023 = Assessment of fast moving oral antidiabetic drug prescriptions at Roxy Biak Pharmacy in February 2023

Natasya Davita, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920525275&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Diabetes melitus adalah penyakit gangguan metabolisme yang ditandai dengan terjadinya hiperglikemia dan kelainan metabolisme seperti pada karbohidrat, lemak, dan protein. Obat oral antidiabetes termasuk ke dalam lima penyakit terbanyak yang ditebus di apotek. Dalam mengelola apotek, dibutuhkan kemampuan untuk manajemen persediaan obat yaitu memastikan perputaran obat agar permintaan obat tetap terpenuhi. Selain itu, salah satu kegiatan pelayanan farmasi klinik yang dilakukan di apotek yaitu pengkajian resep. Pengkajian resep bertujuan untuk meningkatkan kualitas hidup pasien dengan cara menganalisa masalah terkait obat dan mencegah terjadinya medication error. Tujuan dari laporan ini yaitu untuk mengetahui obat antidiabetes yang termasuk dalam kategori fast moving dengan penjualan tertinggi pada bulan Februari 2023 dan untuk mengetahui apakah terdapat masalah terkait resep obat antidiabetes oral yang ditebus di Apotek Roxy Biak. Metode yang digunakan yaitu mengumpulkan data penjualan obat antidiabetes oral pada bulan Februari 2023 untuk menentukan obat yang tergolong dalam kategori fast moving dan pemilihan 2 resep yang digunakan sebagai perwakilan bulan Februari untuk dilakukan analisis kajian resep. Berdasarkan pengkajian resep obat antidiabetes oral fast moving di Apotek Roxy Biak, didapatkan 10 obat dengan jumlah penjualan terbanyak yaitu Metformin 500 mg, Glucophage XR 500 mg, Glucophage 500 mg, Diamicron MR 60 mg, Glibenklamida 5 mg, Glimepiride 2 mg, Forxiga 10 mg, Jardiance 25 mg, Gliquidone 30 mg, dan Janumet 50/1000 mg. Penjualan terbanyak yaitu Metformin 500 mg dengan jumlah 4.065 tablet. Hasil pengkajian resep berdasarkan kajian administrasi, kajian kesesuaian farmasetik, dan pertimbangan klinis tidak ditemukan masalah terkait obat.

.....Diabetes mellitus is a metabolic disorder characterized by hyperglycemia and other metabolic disorders such as carbohydrates, fats, and proteins. Oral antidiabetic drugs are included in the five most common diseases redeemed at the Roxy Biak Pharmacy. In managing a pharmacy, the ability to manage drug supplies is needed for drug circulation to ensure that drug demands are fulfilled. In addition, one of the clinical pharmacy service activities carried out at the pharmacy is prescription review. The prescription review aims to improve patient's quality of life by analyzing drug-related problems and preventing medication errors. This report aims to find out which antidiabetic drugs are included in the fast-moving category with the highest sales in February 2023 and to investigate whether there are any problems with prescriptions for oral antidiabetic drugs that are redeemed at the Roxy Biak Pharmacy. The method used was through data collection on sales of oral antidiabetic drugs in February 2023 to determine which drugs belong to the fast-moving category and to select two recipes to be used as representatives for February to conduct a prescription review analysis. Based on a review of fast-moving oral antidiabetic drug prescriptions at the Roxy Biak Pharmacy, the ten drugs with the highest sales were found, namely Metformin 500 mg, Glucophage XR 500 mg, Glucophage 500 mg, Diamicron MR 60 mg, Glibenclamide 5 mg, Glimepiride 2

mg, Forxiga 10 mg, Jardiance 25 mg, Gliquidone 30 mg, and Janumet 50/1000 mg. The biggest seller was Metformin 500 mg with a total of 4,065 tablets. The results of the prescription review based on administrative reviews, pharmaceutical suitability studies, and clinical considerations found no drug-related problems.