

Analisis Rasionalitas Resep Diabetes di Apotek Roxy Biak Bulan Januari 2023 = Analysis of the Rationality of Prescriptions for Diabetes in Apotek Roxy Biak January 2023

Helen Pricillia, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920530158&lokasi=lokal>

Abstrak

Apotek sebagai sarana pelayanan praktik kefarmasian bertanggung jawab dalam memberikan pelayanan farmasi klinik, termasuk pengkajian dan pelayanan resep. Peran apoteker penting dalam pengkajian resep agar pasien mendapatkan obat yang tepat dengan dosis dan tujuan terapi yang sesuai. Pengkajian resep perlu dilakukan berdasarkan ketentuan administratif, kesesuaian farmasetik, ketentuan terapi dan farmakologis. Resep rasional meliputi tepat indikasi, pemilihan obat, dosis, waktu pemberian, rute dan cara pemberiannya untuk mengurangi kejadian medication error seperti efek samping yang tidak dihindaki. Diabetes merupakan penyakit kronis yang terjadi ketika pankreas tidak dapat memproduksi insulin yang cukup atau tidak dapat menggunakan insulin yang diproduksi secara efektif. Tatalaksana utama diabetes adalah pengendalian kadar glukosa untuk mencapai kadar glikemik yang optimal dengan obat antidiabetes. Pada tugas khusus ini dilakukan analisa kelengkapan dan rasionalitas penggunaan obat antidiabetes pada resep yang dilayani Apotek Roxy Biak selama Periode Januari 2023. Sebanyak tiga resep yang memiliki jumlah obat minimal tiga dan terdapat pengobatan diabetes pada periode bulan Januari 2023 dan melakukan studi literatur untuk menilai rasionalitas peresepan agen antidiabetes. Seluruh resep dianalisis berdasarkan aspek administratif, farmasetik dan farmakologis. Dari ketiga resep yang ditelaah secara administratif, farmasetik dan klinis, ditemukan beberapa kekurangan aspek administratif seperti usia pasien dan paraf dokter. Secara farmasetik dan klinis, seluruh obat yang diresepkan rasional, dosis dan aturan pakai tepat. Formulir pengkajian resep sebaiknya digunakan untuk mendokumentasikan kelengkapan aspek administratif, farmasetik maupun klinis dari resep-resep yang dilayani. Peran aktif apoteker untuk menyampaikan informasi terkait obat dan saran non farmakologis juga penting untuk meningkatkan kepatuhan pasien dalam penggunaan obat.

..... The pharmacy is responsible to serve its purpose to provide clinical pharmaceutical care including prescription screening and service to provide patients with the right drug with the appropriate dosage and therapeutic goals. Prescription review is analyzed through the pharmaceutical, clinical and pharmacological aspects. Rational prescribing includes the right indication, drug selection, dosage, time of administration, route and method of administration to reduce the incidence of medication errors such as adverse effects. Diabetes is a chronic disease that occurs when the pancreas does not produce enough insulin or cannot use the insulin it produces effectively. The main management of diabetes is controlling glucose levels to achieve optimal glycemic levels with antidiabetic drugs. In this report, analysis on prescriptions of diabetic drugs was carried out on prescriptions received by Roxy Biak Pharmacy in January 2023. Three prescriptions containing a minimum of three antidiabetic agents were sampled, followed by literature study to assess rational drug prescription. All prescriptions were analyzed based on administrative, pharmaceutical and pharmacological aspects. Of the three prescriptions that were reviewed several administrative aspects were found to be lacking such as the patient's age and doctor's initials. All prescriptions fulfilled the pharmaceutical and clinical aspects whereby all the drugs prescribed with rational dosages. A prescription

review form should be used to document the completeness of the administrative, pharmaceutical and clinical aspects of the prescriptions. The active role of pharmacists in providing drug-related information and non-pharmacological treatments is also pivotal to increase patient adherence in drug use.