

INTISARI

Firra Lurenza Pratiwi¹, Reni Ariastuti², Risma Sakti Pambudi³

¹²³Universitas Sahid Surakarta

[1firralurenza@gmail.com](mailto:firralurenza@gmail.com), [2reniariafarmasi@usahidsolo.ac.id](mailto:reniariafarmasi@usahidsolo.ac.id)

[3rismasaktip@gmail.com](mailto:rismasaktip@gmail.com)

Skrining resep merupakan salah satu pelayanan kefarmasian yang dilakukan di apotek. Resep adalah permintaan tertulis dokter kepada apoteker untuk menyediakan obat bagi pasien yang tertulis dalam resep tersebut. Tujuan dalam penelitian ini untuk mengetahui kesesuaian peresepan obat yang ditinjau dari aspek administratif, farmasetis dan klinis di apotek A Kota Surakarta pada periode Januari – Desember 2021. Metode yang digunakan dalam pengambilan sampel bersifat retrospektif yaitu penelitian dilakukan berdasarkan data-data yang diperoleh dari arsip resep apotek dengan melakukan olah data terhadap kelengkapan komponen-komponen resep yang masuk pada bulan Januari – Desember 2021 sejumlah 100 sampel. Hasil penelitian pada analisis administratif resep yang tidak memenuhi persyaratan terdapat pada SIP dokter 23%, nama dokter 4%, paraf dokter 2%, berat badan pasien 95%, alamat 7%, umur 4%, sedangkan aspek yang 100% terpenuhi adalah nama pasien, jenis kelamin, alamat praktek dan tanggal resep. Pada analisis farmasetis yang tidak memenuhi persyaratan yaitu penulisan kekuatan sediaan 8% sedangkan untuk nama obat, bentuk sediaan, jumlah obat dan aturan pakai telah memenuhi persyaratan 100%. Analisis klinis penyesuaian dosis obat 1% dan interaksi obat sebesar 7% dengan interaksi yang terjadi yaitu interaksi farmakokinetik dan farmakodinamik.

Kata kunci : Apotek; Administratif; Farmasetis; Klinis; Resep

ABSTRACT

Firra Lurenza Pratiwi¹, Reni Ariastuti², Risma Sakti Pambudi³

¹²³Universitas Sahid Surakarta

1firralurenza@gmail.com, 2reniariafarmasi@usahidsolo.ac.id

3rismasaktip@gmail.com

Prescription screening is a pharmaceutical service in pharmacies. A prescription is a doctor's written request to the pharmacist to provide drugs for the patient on the prescription. The study aims to determine the suitability of drug prescribing from administrative, pharmaceutical, and clinical aspects at pharmacy A in Surakarta during January - December 2021. The sampling method is retrospective, namely research based on data from pharmacy prescription archives. Data analysis is shown the percentage of the completeness of the recipe components in January - December 2021 with 100 samples. Data analysis used Microsoft Excel 2013 by entering the data obtained. The results of administrative analysis prescriptions did not meet the requirements in the doctor's SIP (23%), doctor's name (4%), doctor's initials (2%), patient's weight (95%), address (7%), age (4 %), while the aspects fulfilled (100%) the patient's name, gender, practice address and date of the prescription. The pharmaceutical analysis did not meet the requirements, namely the writing of the dosage strength (8%), while the name of the drug, dosage form, amount of drug, and directions meet the requirements (100%). Clinical analysis of drug dose adjustment (1%) and drug interactions (7%) with interactions are pharmacokinetic and pharmacodynamic interactions. The conclusion is there are still errors in prescribing (medication errors) in the administrative, pharmaceutical, and clinical aspects but most of the prescribing errors occur in the administrative aspects of the prescription. Keywords : Pharmacy; Administrative; Pharmaceuticals; Clinical and Recipes

