

ABSTRAK

Nama : Rizka Sri Ambarsari
Program Studi : Strata-1 Farmasi
Judul : Pengkajian Resep Secara Administrasi, Farmasetik, dan
Klinis Resep di Apotek K-24 Percetakan Negara 2 Periode
2020

Pengkajian resep meliputi kajian administrasi, kesesuaian farmasetik dan pertimbangan klinis merupakan aspek yang sangat penting dalam peresepan karena dapat membantu mengurangi terjadinya *medication error*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persentase kelengkapan resep secara administrasi, farmasetik dan klinis di Apotek K-24 Percetakan Negara 2 periode 2020. Metode penelitian ini deskriptif non eksperimental dengan pengumpulan data secara retrospektif dan teknik pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampel*. Besar sampel ditentukan menggunakan rumus Slovin. Resep yang diteliti sebanyak 359 resep. Hasil pengamatan menunjukkan bahwa kelengkapan resep secara administrasi yaitu: nama pasien 100%, usia 86,9%%, jenis kelamin 75,5%%, berat badan 5,3%. Keterangan dokter meliputi nama dokter 95,5%, paraf dokter 50,1%, SIP dokter, alamat, no. tlp 64,9% dan tanggal resep 97,8%. Kelengkapan secara farmasetik yaitu: bentuk sediaan 98,3%, kekuatan sediaan 89,1%, stabilitas obat 99,7% dan ketercampuran obat 100%. Kesesuaian secara klinis yaitu: kesesuaian dosis obat 93,7%, yang tidak terindikasi adanya duplikasi pengobatan 98%, resep yang tidak terdapat polifarmasi 98,6%, dan 92,8% resep tidak berpotensi interaksi obat. Dapat disimpulkan bahwa resep di Apotek K-24 Percetakan Negara 2 periode 2020 masih ditemukan adanya ketidaklengkapan baik kelengkapan administrasi, persyaratan farmasetik, dan kesesuaian klinis sebagaimana yang telah ditentukan oleh PERMENKES RI No. 73 Tahun 2016.

Kata Kunci : *Pengkajian Resep, Kajian Administrasi, Kesesuaian Farmasetik, Pertimbangan Klinis*

ABSTRACT

Name : Rizka Sri Ambarsari
Study Program : Strata-1
Title : Review of Administrative, Pharmaceutical, and Clinical
Prescription Prescriptions at Apothecary K-24 State Printing 2
Period 2020

Review of prescriptions including administrative review, pharmaceutical suitability and clinical considerations is a very important aspect in prescribing because it can help reduce the occurrence of medication errors. This study aims to determine the percentage of prescription completeness administratively, pharmaceutically and clinically at Apotek K-24 Percetakan Negara 2 period 2020. This research method is descriptive non-experimental with retrospective data collection and sampling technique using purposive sampling method. The sample size was determined using the Slovin formula. The recipes studied were 359 recipes. The results of the observations showed that the administrative completeness of the prescriptions were: patient's name 100%, age 86.9%%, gender 75.5%%, body weight 5.3%. Doctor's statement includes doctor's name 95.5%, doctor's initials 50.1%, doctor's SIP, address, no. telephone 64.9% and prescription date 97.8%. The completeness of the pharmaceuticals are: dosage form 98.3%, dosage strength 89.1%, drug stability 99.7% and drug miscibility 100%. Clinical compatibility, namely: 93.7% drug dose suitability, 98% no indication of medication duplication, 98.6% prescriptions without polypharmacy, and 92.8% prescriptions without potential drug interactions. It can be concluded that the prescription at Apotek K-24 Printing State 2 for the 2020 period was still found to be incomplete in terms of administrative completeness, pharmaceutical requirements, and clinical conformity as determined by PERMENKES RI No. 73 of 2016.

Keywords: *Prescription Review, Administration Study, Pharmaceutical Compliance, Clinical Considerations*