

KAJIAN KELENGKAPAN RESEP SECARA ADMINISTRATIF DAN FARMASETIK OBAT ANTIBIOTIK PADA RESEP PASIE ISPA DI APOTEK KK MEDIKA

ABSTRAK

Medication error pada penggunaan Antibiotik dapat mengakibatkan Resistensi. Upaya pencegahan *medication error* dapat dilakukan dengan pengkajian resep oleh TTK secara administratif dan farmasetik. Di apotek KK medika, kasus penggunaan Antibiotik banyak terjadi pada pasien ISPA. Penatalaksanaan ISPA yang lebih lanjut meliputi penggunaan antibiotik. Penelitian dilakukan untuk mengetahui kelengkapan resep secara administratif dan farmasetik serta prevalensi penggunaan antibiotik pada resep pasien ISPA berdasarkan jenis kelamin dan usia Pasien. Sumber data pada penelitian ini berasal dari resep pasien yang diambil secara retrospektif, dilakukan pengecekan terhadap 97 lembar resep dari bulan Januari sampai Februari dengan mengisi tabel format pengambilan data (*checklist*) sesuai dengan aspek kelengkapan yang ditinjau. Hasil penelitian yang di dapat dari kajian resep secara administratif dan farmasetik obat antibiotik pada resep pasien ISPA yaitu 9.28% lengkap dan 90.72% tidak lengkap. Ketidaklengkapan secara administratif berasal dari usia pasien 15.47% dan berat badan 88.66%. Sedangkan ketidaklengkapan secara farmasetik berasal dari bentuk sediaan 16.50% dan kekuatan sediaan 19.56%. Penggunaan obat Antibiotik pada resep pasien ISPA, di dapatkan hasil yaitu kebanyakan pasien yang menerima obat Antibiotik berjenis kelamin Laki-laki (59.80%) untuk rentang usia 5-11 tahun (anak-anak) sebanyak (27.84%) dengan antibiotik yang diberikan yaitu azitromycin (33%). Dapat disimpulkan bahwa kelengkapan resep secara administratif dan farmasetik obat antibiotik pada resep pasien ISPA belum memenuhi persyaratan. Penggunaan antibiotik pada anak untuk pasien ISPA sudah rasional yaitu sesuai *guidline* terapi.

Kata Kunci: Pengkajian Resep, Administratif dan Farmasetik, Antibiotik, ISPA

**REVIEW OF ADMINISTRATIVE AND PHARMACETIC RECIPES
COMPLETENESS ANTIBIOTIC MEDICINE IN PRESCRIPTION OF ISPA
PATIENTS AT KK MEDIKA PHARMACY**

ABSTRACT

Medication errors in the use of antibiotics can lead to resistance. Efforts to prevent medication errors can be carried out by reviewing prescriptions by TTK administratively and pharmaceutically. In KK Medika pharmacies, many cases of antibiotic use occur in ISPA patients. Further management of ISPA includes the use of antibiotics. The study was conducted to determine the completeness of administrative and pharmaceutical prescriptions as well as the prevalence of antibiotic use in prescribing ARI patients based on the sex and age of the patient. The source of data in this study came from patient prescriptions taken retrospectively, checking 97 prescription sheets from January to February by filling in the data collection format table (checklist) in accordance with the aspects of completeness being reviewed. The results obtained from the review of administrative and pharmaceutical prescriptions for antibiotics in ARI patient prescriptions were 9.28% complete and 90.72% incomplete. Administrative incompleteness came from the patient's age 15.47% and body weight 88.66%. While the pharmaceutical incompleteness comes from the dosage form of 16.50% and the strength of the dosage is 19.56%. The use of Antibiotic drugs in prescribing ISPA patients, the results obtained were that most patients who received antibiotics were male (59.80%) for the age range of 5-11 years (children) as many as (27.84%) were given antibiotics, namely azithromycin (33%). It can be concluded that the administrative and pharmaceutical completeness of prescriptions for antibiotics in ARI patient prescriptions has not met the requirements. The use of antibiotics in children for ARI patients is rational, namely according to the therapy guidelines.

Keywords: Prescription, Administrative and Pharmaceutical, Antibiotics, ISPA