

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Desember 2022
Muhammad Wahyu Khoirul Annas
050118A115

**Evaluasi Aspek Administratif dan Farmasetis Pada Resep Anak di
Puskesmas Bergas Periode Bulan September – November 2021**

INTISARI

Latar Belakang : Skrining resep merupakan salah satu pelayanan kefarmasian baik di apotek, puskesmas, maupun rumah sakit yang dapat digunakan untuk meminimalkan terjadinya *medication error*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui presentase ketidaklengkapan resep anak pada aspek administratif dan farmasetis yang dapat mengakibatkan *medication error* di Puskesmas Bergas pada bulan September–November 2021 berdasarkan Permenkes No.74 Tahun 2016 .

Metode : Penelitian yang dilakukan merupakan penelitian non-eksperimental dengan pengambilan data secara retrospektif dengan menggunakan teknik *systematic random sampling*. Dengan menggunakan kriteria inklusi yaitu resep anak pada rentang usia 0–19 tahun pada bulan September–November 2021 yang belum pernah dilakukan analisa tentang aspek administratif dan farmasetis oleh Apoteker. Kriteria eksklusi yaitu resep anak yang tidak bisa terbaca.

Hasil : Dari hasil penelitian yang sudah dilakukan menunjukkan bahwa untuk kejadian ketidaklengkapan resep pada aspek administratif di Puskesmas Bergas terjadi pada kategori berat badan 52%, nama dokter 87%, paraf dokter 67%. Sedangkan pada aspek farmasetis terjadi pada pada kategori bentuk sediaan 4%, dosis (kekuatan dosis) 77%, jumlah obat 4%.

Kesimpulan : Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, didapatkan hasil bahwa kelengkapan kajian aspek administratif dengan presentase 100% terdapat pada kategori nama pasien, umur, jenis kelamin, serta tanggal resep, sedangkan pada aspek farmasetis dengan presentase 100 % yaitu pada kategori aturan pakai.

Kata Kunci : Skrining resep, admistratif, farmasetis, anak

Ngudi Waluyo University
Bachelor of Pharmacy Study Program, Health Faculty
Thesis, December 2022
Muhammad Wahyu Khoirul Annas
050118A115

Evaluation of Administrative and Pharmaceutical Aspects on Prescriptions for Children at the Bergas Health Center for the Period September – November 2021

ABSTRACT

Background : Prescription screening is one of the pharmaceutical services in pharmacies, health centers, and hospitals that can be used to minimize medication errors. This study aims to determine the percentage of incomplete prescriptions for children in administrative and pharmaceutical aspects that can result in medication errors at the Bergas Health Center in September–November 2021 based on Minister of Health Regulation No.74 of 2016.

Methods : This research is a non-experimental study with retrospective data collection using a systematic random sampling technique. By using inclusion criteria, namely prescriptions for children in the age range 0-19 years in September-November 2021, which have never been analyzed on administrative and pharmaceutical aspects by pharmacists. The exclusion criteria were children's prescriptions that could not be read.

Results : From the results of research that has been carried out, it shows that the incidence of incomplete prescriptions in the administrative aspect at the Bergas Health Center occurs in the category of weight 52%, doctor's name 87%, Doctor's initials 67%. Meanwhile, in the pharmaceutical aspect, the dosage form category is 4%, the dose (dose strength) is 77%, the number of drugs is 4%.

Conclusion : Based on the research that has been done, it is found that the completeness of the administrative aspect study with a percentage of 100% is in the category of patient name, age, gender, and date of prescription, while in the pharmaceutical aspect with a percentage of 100%, namely in the category of rules of use.

Keywords : Prescription screening, administrative, pharmaceutical, children