

ABSTRAK

Pulveres adalah serbuk yang dibagi dalam bobot yang kurang lebih sama dengan dibungkus kertas perkamen atau bahan pengemas lain yang cocok. Sediaan pulveres merupakan salah satu sediaan racikan yang banyak diresepkan oleh tenaga medis untuk pasien pediatri di rumah sakit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil peresepan sediaan racikan pulveres dan mengevaluasi ketersediaan obat jadi berlisensi.

Penelitian ini adalah jenis penelitian observasional dengan rancangan *cross sectional*. Instrumen yang digunakan untuk pengumpulan data adalah lembar pengumpulan data. Data yang dikumpulkan dianalisis secara deskriptif berupa profil peresepan obat racikan pulveres dan ketersediaan formula obat untuk pasien pediatri berdasarkan pada MIMS 2018/2019 Edisi 18 dan ISO Indonesia Volume 52 tahun 2019.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada profil peresepan, jumlah pasien laki-laki dan perempuan sebesar 50,88 % dan 49,12 %. Pasien pada jenjang usia 1-5 tahun adalah usia yang paling banyak mendapatkan resep racikan pulveres. Jumlah zat aktif per resep yang banyak berikan kepada pasien pediatri adalah dua zat aktif. Ketersediaan obat jadi berlisensi untuk pasien pediatri berdasarkan MIMS dan ISO menunjukkan bahwa dari 18 jenis zat aktif yang dibuat pulveres terdapat 9 jenis zat aktif dengan frekuensi sebanyak 446 (65,78 %) yang memiliki sediaan jadi berlisensi dan dosis untuk pasien pediatri.

Kata Kunci: Pulveres, sediaan racikan, profil peresepan, ketersediaan obat jadi berlisensi.

ABSTRACT

Pulveres are medicinal powders that are evenly divided and wrapped in parchment paper. Pulveres is one of the drugs that are made with doctor's prescription for pediatric patients in hospitals. This study was aimed at determining the prescribing profile of pulverized compounding drugs and also evaluating the availability of licensed finished drugs.

This research is an observational research with cross sectional design. The instrument that was used in collecting data is the data collection sheet. The data collected was then analyzed descriptively in the form of a prescription profile for pulverized compounding and the availability of drug formulas for pediatric patients based on MIMS 2018/2019 Edition 18 and ISO Indonesia Volume 52 in 2019.

The results of the research demonstrated that in the prescribing profile, the number of male and female patients was 50.88% and 49.12%. Patients at the age of 1-5 years are the age group that receives the most pulverized compounding. The amount of active ingredient per prescription that is widely given to pediatric patients is two active substances per prescription sheet. The availability of licensed drugs for pediatric patients based on MIMS and ISO shows that there are 9 types of active substances with a frequency of 446 (65.78%) active substances.

Keywords: *Pulveres, compounding, prescribing profiles, availability of licensed drugs.*