

ABSTRAK

Peracikan obat merupakan salah satu solusi yang dibutuhkan untuk menyediakan kebutuhan obat sesuai dengan kondisi pasien terutama pada pediatri. Pulveres atau serbuk terbagi merupakan salah satu sediaan yang menjadi pilihan untuk pediatri karena dosis yang dapat disesuaikan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil pereseapan sediaan pulveres berdasarkan ketersediaan obat jadi pulveres menggunakan acuan MIMS dan ISO untuk pasien pediatri. Penelitian ini merupakan jenis penelitian *cross sectional*, pengambilan sampel dilakukan dengan metode *purposive sampling*. Instrumen yang digunakan untuk mengumpulkan data dalam penelitian ini adalah lembar pengumpulan data profil pereseapan dan ketersediaan obat jadi instrumen untuk analisis ketersediaan sediaan jadi dari sediaan pulveres yang diberikan untuk pasien pediatri menggunakan MIMS Petunjuk Konsultasi 2019/2020 dan ISO Indonesia Volume 52 Tahun 2019. Hasil penelitian menunjukkan bahwa profil pereseapan pulveres selama rentang waktu Juni-Desember 2020 untuk pasien laki-laki sebesar 52% dan pasien perempuan sebesar 48%. Pasien dengan kelompok usia 2-5 tahun mendapatkan resep racikan yang paling banyak dengan persentase 52%. Jumlah R/ racikan pulveres tiap lembar resep terbanyak yaitu 1 R/ dengan persentase 71%. Jumlah zat aktif tiap R/ racikan pulveres terbanyak yaitu 1 zat aktif dengan persentase 49%. Ketersediaan obat jadi berdasarkan MIMS/ISO yaitu dari 33 jenis zat aktif yang dibuat menjadi pulveres ada 22 jenis zat aktif yang memiliki sediaan jadi dan dosis yang tersedia untuk pasien pediatri dan 11 jenis zat aktif yang tidak tersedia.

Kata kunci: Profil pereseapan, Racikan, Pulveres, Pediatri, Observasional

ABSTRACT

Drug compounding is one of the solutions needed to provide drug needs that are in accordance with the patient's condition, especially in pediatrics. Powder or divided powder is one of the preparations of choice for children because the dosage can be adjusted. This study aims to determine the prescribing profile of pulver preparations based on the availability of pulverized drugs using MIMS and ISO references for pediatric patients. This research is a type of cross-sectional research, sampling is done by purposive sampling method. The instrument used to collect data in this study was the collection of prescribing profile data and the availability of finished drugs, instruments for analyzing the availability of finished preparations from pulveres preparations given to pediatric patients using MIMS Consultation Guidance 2019/2020 and ISO Indonesia Volume 52 Year 2019. The results showed that the prescribing profile of pulveres during the period June-December 2020 for male patients was 52% and female patients was 48%. Patients in the 2-5year received the most prescriptions with a percentage of 52%. The highest number of R/ pulveres for each recipe sheet is 1 R/ with a proportion of 71%. The highest number of active substances per R/ pulveres compound is 1 active substance with a percentage of 49%. availability of finished drugs based on MIMS/ISO, namely from 33 types of active substances made into pulveres there are 22 types of active substances that have finished preparations and available doses for pediatric patients and 11 types of active substances that are not available.

Keywords: *Prescribing profile, Compounding, Pulveres, Pediatric, Observational*