

ABSTRAK

Ketersediaan formula obat untuk pediatri masih terbatas sehingga pemberian obat racikan, terutama pulveres merupakan alternatif pengobatan yang diberikan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil persepan sediaan racikan pulveres untuk pediatri dan ketersediaan obat jadi berlisensi untuk pediatri yang diresepkan berdasarkan MIMS/ISO di Instalasi Farmasi Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Wates Yogyakarta. Penelitian ini merupakan penelitian dengan teknik *cross-sectional*. Instrumen yang digunakan dalam pengumpulan data yaitu lembar pengumpul data. Data yang dikumpulkan dianalisis secara deskriptif berupa profil persepan obat racikan pulveres dan ketersediaan formula obat untuk pasien pediatri berdasarkan pada MIMS 2018/2019 Edisi 18 dan ISO Indonesia Volume 52 tahun 2019. Resep yang digunakan diambil pada bulan Januari-Maret 2019 dan resep yang digunakan sebanyak 152 resep yang telah memenuhi kriteria inklusi. Jumlah zat aktif yang diberikan pada pediatri dengan rentang usia 0-18 tahun yaitu sejumlah 38 zat aktif dengan frekuensi paling banyak adalah Triamcinolone. Dilihat dari MIMS 2018/2019 Edisi 18 dan ISO Indonesia Volume 52 tahun 2019, terdapat 33 zat aktif yang sudah tersedia dalam bentuk obat jadi berlisensi untuk pediatri dan 5 zat aktif yang tidak tersedia dalam MIMS/ISO tersebut.

Kata kunci : Profil persepan, sediaan racikan, pulveres, pediatri, Rumah Sakit Wates Yogyakarta.

ABSTRACT

The availability of drug formulas for pediatrics is still limited so that the administration of compounded preparation, especially pulveres, is an alternative treatment given. This study aims to determine the profile of prescription pulveres preparation for pediatrics and the availability of licensed drugs for pediatrics prescribed based on MIMS / ISO at the Outpatient Pharmacy Installation of Wates Regional General Hospital in Yogyakarta. This research is a cross-sectional study. The instrument used in data collection is the data collection sheet. The data collected were analyzed descriptively in the form of a prescription profile for compounding preparation of pulveres and the availability of drug formulas for pediatric patients based on MIMS 2018/2019 Edition 18 and ISO Indonesia Volume 52 in 2019. The prescription used was taken in January-March 2019 and the prescriptions used were 152 prescriptions that have met the inclusion criteria. The amount of active substances given to pediatrics with an age range of 0-18 years is 38 active substances with the most frequency is Triamcinolone. Judging from MIMS 2018/2019 Edition 18 and ISO Indonesia Volume 52 in 2019, 33 active substances are already available in the form of ready-made drugs licensed for pediatrics and 5 active substances that are not available in the MIMS / ISO.

Keywords: Prescription profiles, compounded preparation, pulveres, pediatric, Yogyakarta Wates Hospital.

