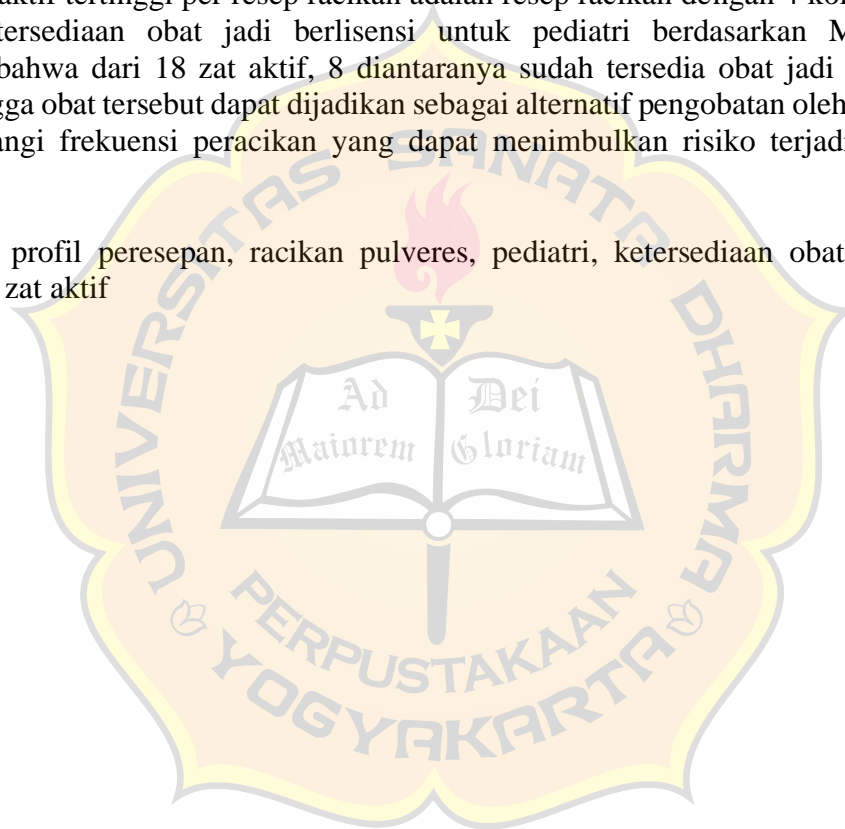


ABSTRAK

Peracikan sediaan pulveres merupakan salah satu solusi untuk menyediakan kebutuhan obat untuk pediatri. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil peresepan sediaan racikan pulveres di Puskesmas “X” Sumba Barat Daya periode September-Desember 2021 serta mengetahui ketersediaan obat jadi berlisensi untuk pediatri. Jenis penelitian ini adalah observasional deskriptif dengan menggunakan teknik *purposive sampling* dan data dikumpulkan secara retrospektif. Instrumen yang digunakan adalah MIMS Petunjuk Konsultasi 2021/2022 Edisi 21, ISO (Informasi Spesialite Obat) Indonesia Volume 53 tahun 2021, dan WHO EMLc (*Model List Of Essential Medicines for Children*). Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 527 resep, profil pasien penerima resep racikan lebih banyak diterima oleh pasien laki-laki (53,51%) dibandingkan pasien perempuan (46,49%) dengan rentang usia ≤ 5 tahun (100%). Jumlah komponen zat aktif tertinggi per resep racikan adalah resep racikan dengan 4 komponen zat aktif (38,90%). Ketersediaan obat jadi berlisensi untuk pediatri berdasarkan MIMS dan ISO menunjukkan bahwa dari 18 zat aktif, 8 diantaranya sudah tersedia obat jadi berlisensi untuk pediatri, sehingga obat tersebut dapat dijadikan sebagai alternatif pengobatan oleh dokter sehingga dapat mengurangi frekuensi peracikan yang dapat menimbulkan risiko terjadinya *medication error*.

Kata kunci : profil peresepan, racikan pulveres, pediatri, ketersediaan obat jadi berlisensi, ketercantuman zat aktif



ABSTRACT

Divided medicinal powder compounding is one of the solutions to provide medicine for pediatrics. This study aims to determine the prescribing profile of divided medicinal powder preparations in “X” Health Center, Southwest Sumba from September to December 2021 and to find out availability of licensed drug for pediatrics. This type of research is descriptive observational using purposive sampling technique and data will be collected retrospectively . The instruments used are MIMS Consultation Guidelines 2021/2022 21st Edition, ISO (Information Specialist Drugs) Indonesia Volume 53 of 2021, and WHO EMLc (Model List Of Essential Medicines for Children) 2021. The results showed that out of 527 prescriptions, the profile of patients receiving divided medicinal powder prescriptions was more widely accepted by male (53.51%) than female (46.49%) with an age range ≤ 5 year (100%). The highest amount of API (Active Pharmaceutical Ingredients) per recipe is 4(38.90%). The availability of a licensed drug formula for pediatrics based on MIMS and ISO shows that out of 18 API , 8 of them already available licensed drug for pediatrics, so these drugs can be used as alternative treatment by doctors so as to reduce the frequency of compounding which can lead to the risk of medications error.

Keywords : *prescribing profile, divided medicinal powder, pediatric, availability of licensed drug, suitability of API*

