

ABSTRAK

Peracikan sediaan pulveres merupakan salah satu upaya untuk menyediakan pengobatan bagi pasien pediatri. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil peresepan obat racikan dan mengetahui ketersediaan obat berlisensi berdasarkan MIMS Petunjuk Konsultasi 2021/2022 Edisi 21 dan ISO (Informasi Spesialite Obat) Indonesia Volume 53 tahun 2021 serta ketercantuman zat aktif obat untuk pediatri berdasarkan WHO *Model List Essensial Medicines for Children* 2021. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada profil peresepan sebanyak 72,84% pasien yang menerima resep racikan sediaan pulveres berada di rentang usia 1 bulan hingga 2 tahun. Jumlah zat aktif per resep yang banyak diberikan pada pasien pediatri adalah 3 zat aktif per resep racikan. Ketersediaan formula obat untuk pediatri berdasarkan MIMS dan ISO dari 13 zat aktif yang digunakan sebagai obat racikan, terdapat 6 zat aktif yang memiliki sediaan berlisensi untuk pediatri. Ketercantuman zat aktif untuk pediatri pada resep racikan pulveres yang terdapat dalam WHO *Model List of Essensial Medicines for Children* 2021 adalah sebanyak 10 zat aktif.

Kata kunci: profil peresepan, pediatri, pulveres, puskesmas, formula obat anak.



ABSTRACT

Compounding of pulveres preparation is one of the attempts to provide treatment for pediatric patients. The purpose of this research was to identify the compounded prescription drug's profile and to find out the availability of licensed drugs based on the 2021/2022 MIMS Consultation Guidance 21th edition and the 2021 Indonesian's Drug Specialist Information Volume 53 along with the similarity of Active Pharmaceutical Ingredients (API) substances for pediatrics based on the WHO model List Essential Medicines for Children 2021. The research's result show that in the prescription profiles as much as 72.84% patients were in the age range of 1 month to 2 years received prescriptions for pulveres preparations. The amount of API per prescription that mostly given to pediatric patients is 3 active substances per prescription. Availability of drug formulas for pediatrics based on MIMS and ISO, there are 6 out of 13 API used as concoction drugs that have licensed preparations for pediatrics. The inclusion of API for pediatrics in pulveres concoction recipes contained in the WHO Model List of Essential Medicines for Children 2021 is 10 API.

Keywords: *prescription profiles, pediatric, pulveres, health center, pediatric drug formulas.*

