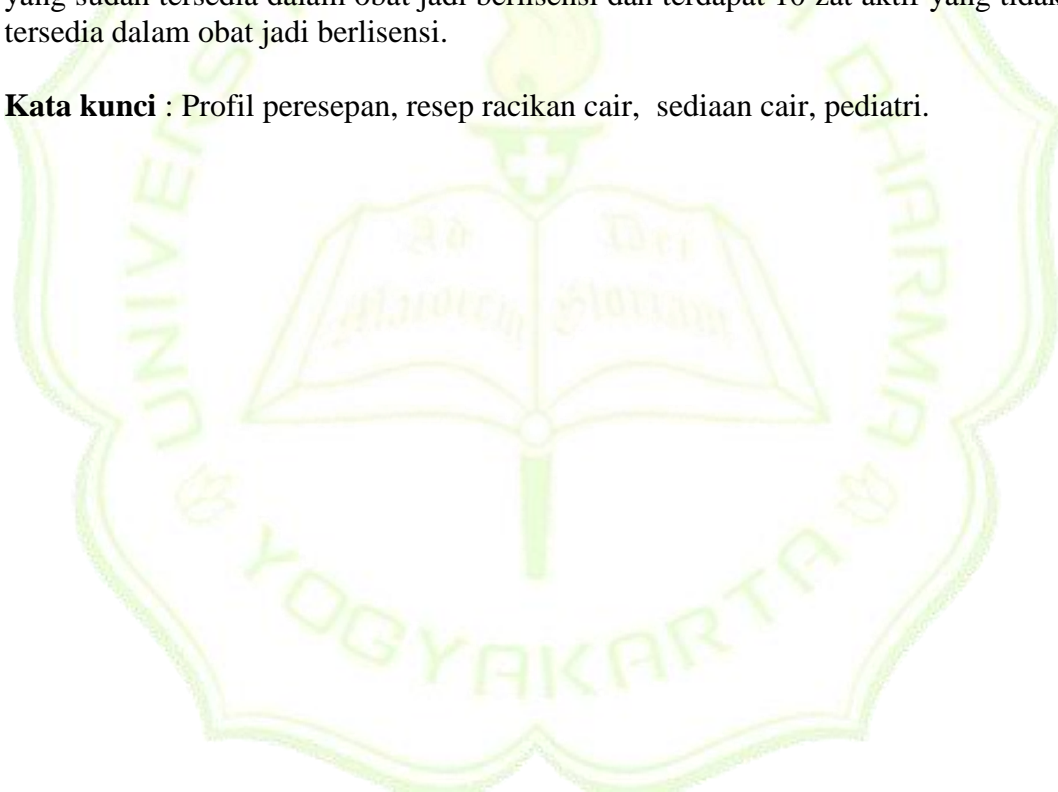


## ABSTRAK

Sediaan racikan dibuat ketika sediaan jadi obat berlisensi tidak ada dalam bentuk pasaran. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil peresepan sediaan racikan cair di instalasi farmasi rawat jalan di Rumah Sakit Panti Rini daerah Sleman Yogyakarta. Penelitian ini merupakan penelitian *cross-sectional* untuk menganalisis data penelitian dan menggunakan teknik *purposive sampling* untuk pengumpulan sampel. Instrumen yang digunakan dalam pengumpulan data adalah lembar pengumpul data. Data yang dikumpulkan dianalisis secara deskriptif berupa profil peresepan obat racikan cair dan ketersediaan formula obat untuk pasien pediatri berdasarkan pada MIMS 2019/2020 Edisi 18 dan ISO Indonesia Volume 52 tahun 2019. Resep yang digunakan diambil pada bulan Januari-April 2019 dan resep yang digunakan sebanyak 180 resep yang telah memenuhi kriteria inklusi. Jumlah zat aktif yang digunakan pada pediatri usia 0-18 tahun yaitu 25 zat aktif dengan frekuensi paling banyak adalah ammonium chloridum dan glycyrrhizae succus atau Obat Batuk Hitam. Berdasarkan MIMS dan ISO terdapat 15 zat aktif yang sudah tersedia dalam obat jadi berlisensi dan terdapat 10 zat aktif yang tidak tersedia dalam obat jadi berlisensi.

**Kata kunci** : Profil peresepan, resep racikan cair, sediaan cair, pediatri.



### **ABSTRACT**

*The preparations for making the compilation of the desired commercial drug are not available. In general, preparations for compound do not yet have safety and efficacy values that can be accounted for with commercial drug preparations. This study aims to determine the profile of liquid compound preparations in outpatient pharmacy installations at Panti Rini Hospital, Sleman Yogyakarta. This study is a cross-sectional study to analyze research data and uses purposive sampling technique for sample collection. The instrument used in data collection was the data collection sheet. The data collected were analyzed descriptively in the form of a profile of prescribing liquid concocted drugs and the availability of drug formulas for pediatric patients based on MIMS 2019/2020 Edition 18 and ISO Indonesia Volume 52 of 2019. The prescriptions used were taken in January-April 2019 and the number of prescriptions used was 180 recipes that met the inclusion criteria. The number of active substances used in pediatrics aged 0-18 years is 25 active substances with the most frequent being ammonium chloridum and glycyrrhizae succus or black cough medicine. Based on MIMS and ISO there are 15 active substances that are already available in licensed finished drugs and there are 10 active substances that are not available in licensed finished drugs.*

**Key words:** *Liquid ingredients preparation, prescription for liquid preparation, pediatrics.*

