

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Juni 2022
Maria Yustati Lele
052201026

PENILAIAN BIOGRAFI RESEP OBAT RACIKAN DAN GAMBARAN STRUKTUR PELAYANAN RESEP PADA PASIEN PEDIATRI USIA 0 - >12 TAHUN DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH ENDE NUSA TENGGARA TIMUR

ABSTRAK

Latar Belakang: Pediatri merupakan kelompok dengan risiko tinggi dalam pengobatan karena memiliki spesifikasi yang berbeda dari orang dewasa. Peracikan obat menjadi solusi untuk menyediakan kebutuhan obat sesuai kondisi pasien. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui biografi resep obat racikan dan gambaran struktur pelayanan resep racikan pada pasien rawat jalan anak di RSUD Ende NTT.

Metode: Penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan menggunakan metode triangulasi dan pengambilan data secara *purposive sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 53 lembar resep, untuk mengetahui biografi resep obat racikan serta observasi dan wawancara untuk mengetahui gambaran struktur pelayanan resep racikan pediatri.

Hasil: Hasil penelitian kualitatif menunjukkan bahwa terdapat Apoteker, Tenaga Teknis Kefarmasian, dan tenaga kesehatan lain yang membantu dalam peracikan obat. Fasilitas, kebersihan tempat dan peralatan kerja serta dokumentasi di instalasi farmasi RSUD Ende secara keseluruhan terjaga dengan baik. Perlengkapan personel saat peracikan hanya menggunakan masker namun tidak menggunakan baju laboratorium maupun *handscoon*. Hasil penelitian kuantitatif diperoleh jumlah pasien terbanyak usia 1 bulan - 2 tahun (51 %) dengan jenis kelamin terbanyak adalah laki-laki (66%). Besar racikan terbanyak pada tiap lembar resep adalah sebanyak 1 buah R/ obat racikan (89%) dan jumlah zat aktif terbanyak dalam setiap sediaan racikan yaitu 1 zat aktif (43%). Zat aktif yang sering digunakan dengan jumlah penggunaan terbanyak yaitu ambroxol (R/26).

Kesimpulan: Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa kualitas personal dalam peracikan masih rendah namun sarana prasarana, kebersihan dan dokumentasi peracikan sudah cukup baik serta resep obat racikan sudah sesuai dengan formularium rumah sakit.

Kata Kunci: Pediatri, obat racikan, Formularium Nasional

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program, Faculty of Health
Final Project, June 2022
Maria Yustati Lele
052201026

BIOGRAPHIC ASSESSMENT OF PRESCRIPTION DRUG CONCLUSIONS AND STRUCTURE OF DESCRIPTION OF PRESCRIPTION SERVICES IN PEDIATRI PATIENTS AGED 0->12 YEARS AT ENDE REGIONAL GENERAL HOSPITAL, NUSA TENGGARA TIMUR

ABSTRACT

Background: Pediatrics is a group with a high risk of treatment because it has different specifications from adults. Drug compounding is a solution to provide drug needs according to the patient's condition. The purpose of this study was to determine the biographies of prescription drug concoctions and a description of the structure of the concoction prescription service for pediatric outpatients at the Ende Hospital, NTT.

Methods: This research is a descriptive study using the triangulation method and data collection by purposive sampling with a total sample of 53 prescription sheets, to determine the biographies of prescription drug concoctions as well as observations and interviews to describe the structure of pediatric prescription services.

Results: The results of the qualitative research indicate that there are pharmacists, pharmaceutical technical personnel, and other health workers who assist in drug compounding. Facilities, cleanliness of the place and work equipment as well as documentation at the pharmacy installation of the Ende General Hospital are well maintained. Personnel equipment when compounding only uses masks but does not use laboratory clothes or handsoons. The results of this quantitative study obtained the highest number of patients aged 1 month - 2 years (51%) with the highest gender being male (66%). The largest amount of concoction in each prescription sheet is 1 piece of R/ drug compound (89%) and the highest amount of active substance in each preparation is 1 active substance (43%). The active substance that is often used with the highest number of uses is ambroxol (R/26).

Conclusion: The results of the study can be concluded that the personal quality in compounding is still low but the infrastructure, cleanliness and documentation of compounding are quite good and the prescription of compounded drugs is in accordance with the hospital formulary.

Keywords: Pediatrics, compound drugs, National Formulary