

**PROFIL PERESEPAN OBAT RACIKAN DAN EVALUASI KETERSEDIAAN
OBAT ESENSIAL PADA PASIEN PEDIATRI DI PUSKESMAS KABUPATEN
KULON PROGO TAHUN 2016**

**Reza Bagus Firmansyah
Program studi Farmasi**

INTISARI

Pemilihan sediaan obat dan keterbatasan formula obat yang sesuai pada pasien pediatri menjadi masalah tersendiri bagi pelayanan kesehatan. Peracikan obat merupakan salah satu pelayanan kefarmasian yang dibutuhkan untuk menyediakan obat sesuai kondisi pasien. Obat racikan dimaksudkan untuk memudahkan dalam menyesuaikan pengobatan pada pasien pediatri. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui profil peresepan obat racikan dan mengetahui ketersediaan formula obat pada pediatri di Puskesmas Pengasih II dan Puskesmas Temon I Kabupaten Kulon Progo Yogyakarta pada periode 2016. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan menggunakan desain *cross-sectional* dan pengambilan data secara *retrospektif*. Hasil data profil peresepan obat racikan berdasarkan rentan usia di Puskesmas Pengasih II pasien pediatri terbanyak rentang 4 tahun - <6 tahun yaitu 33,33% dan di Puskesmas Temon I pada rentang 2 tahun - <4 tahun sebanyak 32,50%. Ketersediaan formula obat untuk anak berdasarkan MIMS dan ISO 2015/2016 sebanyak 18 zat aktif yang tersedia dalam bentuk sediaan cair, tablet hisap dan tablet kunyah. Kesesuaian zat aktif obat yang termuat dalam DOEN 2015 sebanyak 16 zat aktif, dalam FORNAS 2015 sebanyak 18 zat aktif dan WHO EML for Children 2015 sebanyak 11 zat aktif.

Kata kunci: *pediatri, obat racikan, puskesmas, ketersediaan obat*

**PROFILE OF COMPOUNDED MEDICATION'S PRESCRIPTION AND
EVALUATION ON THE AVAILABILITY OF ESSENTIAL MEDICINES TO
THE PEDIATRIC PATIENTS IN PUSKESMAS KABUPATEN KULON PROGO
(KULON PROGO REGENCY COMMUNITY HEALTH CENTER) YEAR 2016**

**Reza Bagus Firmansyah
Department Of Pharmacy**

ABSTRACT

Selection of drug preparations and limitations of appropriate drug formulas in pediatric patients are some issues for health care. Drug compounding is one of the pharmaceutical services that needed to provide medication according to the patient's condition. Compounded medicine is intended to facilitate the adjustment of treatment in pediatric patients. The aim of this study is to determine the pattern of compounding prescription and to see the availability of pediatric's drug formulation in Primary Health Care Pengasih II and Primary Health care Temon I Kulon Progo District of Yogyakarta period of 2016. The type of the research is descriptive with cross-sectional study design and the data was retrieved in retrospective way. The result of this study for compounding prescription's profile in Primary Health care Pengasih II pediatric patients at most is between 4 - <6 years old with 33,33% while in Primary Health care Temon I the age is between 2 - < 4 years old with 32,50%. Based on MIMS and ISO 2015/2016, the availability of drug formulation for children was 18 active substances in the form of solution, lozenges and chewable tablet. Based on DOEN 2015, active substances that was found was 16 active substances, based on FORNAS 2015 was 18 active substances and WHO EML for children 2015 was 11 active substances.

Keywords: *pediatrics, compounded medication's, primary health care, medicine stock*