

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi Yang Berjudul :

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN ANAK *COMMON*  
*COLD* RAWAT JALAN DI PUSKESMAS DUMBO RAYA**

Oleh

**YUNIAR KURNIAWATI YUSUF  
NIM : 821415061**

Telah Diperiksa dan Disetujui Untuk Diuji

**Pembimbing 1**



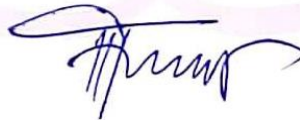
**Dr. Widysusanti Abdulkadir S.Si., M.Si., Apt  
NIP. 19711217 200012 2 001**

**Pembimbing 2**



**Dr. Teti Sutriyati Tuloli, S.Farm., M.Si., Apt  
NIP. 19800220 200801 2 007**

**Mengetahui  
Ketua Jurusan Farmasi**



**Dr. Teti Sutriyati Tuloli, S.Farm., M.Si., Apt  
NIP. 19800220 200801 2 007**

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Yang Berjudul :

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN ANAK *COMMON*  
*COLD* RAWAT JALAN DI PUSKESMAS DUMBO RAYA**

Oleh

**YUNIAR KURNIAWATI YUSUF  
NIM : 821415061**

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji

**Hari/Tanggal :Senin , 10 Agustus 2020**

**Waktu : 11.00 s/d selesai**

**Penguji dan Pembimbing :**

1. **A. Mu'thi Andy Suryadi, M.Farm., Apt**  
NIP. 19880109 201212 1 001

2. **Muhammad Taupik S.Farm, M.Sc**  
NIP. 19890629 201903 1 009

3. **Dr. Widysusanti Abdulkadir , S.Si., M.Si., Apt**  
NIP. 19711217 200012 2 001

4. **Dr. Teti Sutriyati Tuloli, S.Farm., M.Si., Apt**  
NIP . 19800220 200801 2 007

Gorontalo, Agustus 2020

Mengetahui

**Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan  
Universitas Negeri Gorontalo**



**Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes.**  
NIP. 19631001 198803 2 2002

## ABSTRAK

**Yuniar Kurniawati Yusuf, 2020. Evaluasi Penggunaan Obat Pada Pasien Anak *Common Cold* Rawat Jalan di Puskesmas Dumbo Raya. Hasil. Program Studi S1 Farmasi, Jurusan Farmasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo, Pembimbing I Dr. Widysusanti Abdulkadir, S.Si, M.Si., Apt dan Pembimbing II Dr. Teti Sutriyati, M.Si., Apt**

*Common Cold* disebabkan oleh salah satu jenis virus penyebab selesma, terutama *Rhinovirus*. Virus lain yang menyebabkan gejala seperti pada selesma antara lain *Coronavirus*, *Adenovirus*, *Parainfluenza virus*, *RSV (Respiratory Syncytial Virus)*, *Echovirus* dan *Cocksackievirus*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan obat penyakit *Common cold* pada pasien anak yang disesuaikan dengan buku panduan praktek klinis di fasilitas kesehatan primer tahun 2014. Jenis penelitian ini merupakan penelitian *cross sectional*, dengan sampel sebanyak 144 responden yang diambil secara *purposive sampling*. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan obat antipiretik yang banyak digunakan dalam pengobatan *common cold* yaitu paracetamol sebanyak 97,7% dan obat ibuprofen sebanyak 2,3% dan obat pendukung yang digunakan yaitu obat gliseril guaiakolat sebanyak 121 pasien (25,7%), obat vitamin C 112 pasien (23,8%), obat vitamin B.Com 108 pasien (23%), obat ctm 94 pasien (20%), obat cetirizin 24 pasien (5,1%), obat amboxol 7 pasien (1,5%) dan obat dexametason 4 pasien (0,9%). Ketepatan terapi pada penyakit *common cold* terdapat 98% tepat pasien, 98% tepat obat dan 100% tepat dosis.

**Kata Kunci: *Common Cold*, Obat, Anak, Puskesmas Dumbo Raya**

## ABSTRACT

**Yusuf, Yuniar Kurniawati. 2020. Evaluation of Drug Use in Common Cold Outpatient Children in Puskesmas (Community Health Center) Dumbo Raya. Undergraduate Thesis. Department of Pharmacy, Faculty of Sports and Health, Universitas Negeri Gorontalo, Principal Supervisor: Dr. Widy susanti Abdul kadir, S.Si, M.Sc., Apt. Co-supervisor: Dr. Teti Sutriyati, M.Sc., Apt.**

Common Cold is caused by a type of viruses that can cause selesma, particularly Rhinovirus. Other viruses that cause symptoms of selesma includes Coronavirus, Adenovirus, Parainfluenza virus, RSV (Respiratory Syncytial Virus), Echovirus, and Cocksackievirus. This cross sectional study aimed to determine the use of common cold disease drugs in pediatric patients adjusted for clinical practice manuals in primary health facilities in 2014. A total of 144 respondents served as research sample, taken by by purposive sampling. The results indicated that the use of common cold drugs were 98% precision of patients, 98% precision of drugs and 100% precision of doses. Further, the use of typiretic drugs which were widely used in the treatment of common cold were paracetamol (97.7%), ibuprofen (2.3%). Moreover, the supporting drugs used were glyceryl guaiacolate on 121 patients (25.7%), vitamin C on 112 patients (23 , 8%), vitamin B.Com on 108 patients (23%), ctm on 94 patients (20%), cetirizine on 24 patients (5.1%), amboxol on 7 patients (1.5%) and dexamethasone on 4 patients (0.9%)

**Keywords: Common Cold, Drugs, Children, Puskesmas (Community Health Center)**

