

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang Berjudul:

**PROFIL TERAPI PENGOBATAN *COMMON COLD* PADA BALITA
DI PUSKESMAS KOTA UTARA, KOTA GORONTALO**

Oleh


APARILIANTI A. LATIEF

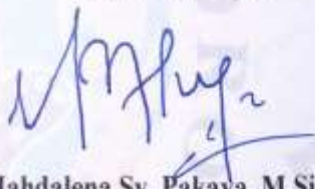
821 412 037

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh

Pembimbing I


Pembimbing II


Dr. Teti Sutrivati Tuloli, M.Si., Apt
NIP. 19800220 200801 2 007


Mahdalena Sv. Pakaya, M.Si., Apt
NIP. 19860616 201803 2 001

Mengetahui,

Plt. Ketua Jurusan Farmasi


Dr. Teti Sutrivati Tuloli, M.Si., Apt
NIP. 19800220 200801 2 007

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul:

**PROFIL TERAPI PENGOBATAN *COMMON COLD* PADA BALITA
DI PUSKESMAS KOTA UTARA, KOTA GORONTALO**

Oleh

APRILIANTI A. LATIEF
821 412 037

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji

Hari/Tanggal : Kamis, 29 Agustus 2019
Waktu : 14.00 WITA - selesai

1. Madania, S.Farm., M.Sc., Apt
NIP : 19830518 201012 2 005

2. Nurain Thomas, M.Si., Apt
NIP : 19821231 200801 2 012

3. Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si., Apt
NIP : 19800220 200801 2 007

4. Mahdalena Sy. Pakaya, M.Si., Apt
NIP : 19860616 201803 2 001

Gorontalo, Agustus 2019

Mengetahui
Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan
Universitas Negeri Gorontalo



Dr. Lintje Boekousoe, M.Kes
NIP : 19590110 198603 2 003

ABSTRAK

Aprilianti A. Latief. Profil Terapi Pengobatan *Common Cold* pada Pasien Anak di Puskesmas Kota Utara. Skripsi. 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 Tuloli, S.Si., M.Si., Apt.

Common cold adalah infeksi primer di nasofaring dan hidung yang sering mengeluarkan cairan, penyakit ini banyak dijumpai pada bayi dan anak. Sejak tahun 2016, *common cold* menduduki peringkat pertama dalam 10 pola penyakit terbanyak di Puskesmas Kota Utara dengan jumlah 4350 kasus. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui profil pengobatan *common cold* pada pasien anak di Puskesmas Kota Utara berdasarkan umur, jenis kelamin, berat badan, diagnosa, jenis obat, bentuk sediaan, lama pengobatan, serta kesesuaian dengan Manajemen Terpadu Balita Sakit (MTBS). Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif retrospektif yaitu pengumpulan data pada buku register dan resep di mana data dicatat dan dikelompokkan kemudian disajikan dalam bentuk tabel dan narasi. Hasil penelitian dari 366 sampel menunjukkan bahwa balita umur 1->3 tahun merupakan kasus terbanyak dengan jumlah 151 kasus (41,25%), jenis kelamin laki-laki 185 kasus (50,54%), berdasarkan berat badan 10-<16 kg sebanyak 258 kasus (70,51%), berdasarkan diagnosa adalah 340 kasus (90,9%), jenis obat yang digunakan pada *common cold* adalah antipiretik dan antibiotik, bentuk sediaan yang paling banyak diberikan adalah pulvis dan tablet, berdasarkan lama pengobatan adalah 4 hari. Berdasarkan kesesuaian pelaksanaan Manajemen Terpadu Balita Sakit (MTBS) terhadap dosis dan lama pengobatan 262 kasus (78,44%) parasetamol, 263 kasus (100%) amoksisilin tablet, 25 kasus (80,64%) amoksisilin sirup, dan 45 kasus (97,83%) kotrimoksazol tidak sesuai MTBS.

Kata Kunci : Balita, Profil Pengobatan *Common Cold*, Puskesmas Kota Utara

ABSTRACT

Aprilianti A. Latief. Common Cold Treatment Profile on Pediatric Patients at Community Health Center of Kota Utara. Undergraduate Thesis. Bachelor Study Program of Pharmacy. Pharmaceutical Department, Faculty of Sports and Healthy, Gorontalo State University. Advisor Dr. Widysusanti Abdulkadir, S.Si., M.Si., Apt. and co-Advisor Dr. Teti Sutriyati Tuloli, S.Si., M.Si., Apt.

Common cold is a primary infection in the nasopharynx which is characterized by a nasal discharge. This disease is often found in infants and children. Since 2016, the common cold ranks first in the top 10 disease patterns in the Community Health Center of *Kota Utara* with 4350 cases. This study aims to determine the profile of common cold treatment on pediatric patients at *Kota Utara* Community Health Center based on age, gender, body weight, diagnose, drugs type, dosage form, duration of treatment, and the conformity to Integrated Management of Childhood Illness (IMCI). This type of study was a retrospective descriptive study by collecting data from registration and prescription books, where the data were recorded and grouped and then presented in tabular and narrative form. The results of 366 samples showed that the most cases, based on the age was at toddlers aged 1->3 years of 151 cases (41,25%), based on the gender was at boys of 185 cases (50,54%), based on the body weight was at 10-<16 kg of 258 cases (70,51%), based on the diagnose of 340 cases (90,9%), and the drugs types used on common cold were antipyretic and antibiotic, the most administered dosage form were pulvis and tablet, and based on the treatment duration was 4 days. Regarding to the conformity to ICMI, based on the dosage and treatment duration, found 262 cases (78,44%) of paracetamol use that was in accordance with ICMI, whereas the use of amoxicillin tablet of 263 cases (100%) and amoxicillin syrup of 25 cases (80,64%) and cotrimoxazole of 45 cases (97,83%) were not in accordance with ICMI.

Keywords: Toddler, Common Cold Treatment Profile, Kota Utara Community Health Center