

LEMBAR PERSETUJUAN

**Skripsi Yang Berjudul "Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Anak Penderita
Infeksi Saluran Pernapasan Akut Atas di Puskesmas Telaga Biru"**

Oleh
CAHYA V. PAPUTUNGAN
NIM: 821 414 071

Telah Diperiksa Dan Disetujui Untuk Diuji

Pembimbing 1



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

Pembimbing 2



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

Mengetahui
Ketua Program Studi S1 Farmasi



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

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul :

**Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Anak Penderita Infeksi Saluran
Pernapasan Akut Atas di Puskesmas Telaga Biru**

Oleh :

CAHYA V. PAPUTUNGAN

NIM: 821 414 071

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Kamis, 04 Februari 2021

Waktu : 09.00 - Selesai

Penguji :

1. **Dr. Teti Sutrivati Tuloli, S.Farm, M.Si., Apt**

NIP: 19800220 200801 2 007

2. **Endah Nurrohinta Djuwarno, MSc., Apt**

NIP: 19890728 201903 2 019

3. **Madania, S.Farm, M.Sc., Apt**


NIP: 19830518 201012 2 005

4. **Mahdalena Sy. Pakaya, M.Si., Apt**

NIP: 19830518 201012 2 005

Gorontalo, Januari 2021

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


Prof. Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra. M.Kes
NIP: 19631001 198803 2 002

ABSTRAK

Cahaya V. Paputungan, 2020. Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Anak Penderita Infeksi Saluran Pernafasan Akut Atas di Puskesmas Telaga Biru. Skripsi. Program Studi S1 Farmasi, Jurusan Farmasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo, Pembimbing I Madania, S.Farm, M.Sc., Apt dan Pembimbing II Mahdalena Sy. Pakaya, M.Si., Apt

Infeksi saluran pernapasan akut merupakan penyakit yang umum terjadi pada masyarakat. Infeksi saluran pernapasan akut merupakan suatu infeksi akut pada struktur saluran napas yang mengganggu proses pertukaran gas mulai dari bagian hidung sampai alveoli termasuk adnesksanya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan obat antibiotik pada penyakit infeksi saluran pernapasan akut bagian atas pada pasien anak yang disesuaikan dengan pedoman pengobatan dasar di Puskesmas 2007. Jenis penelitian ini merupakan penelitian *cross sectional*, dengan sampel sebanyak 127 responden yang diambil secara *purposive sampling* kemudian datanya di analisis dengan membandingkan pedoman pengobatan dasar di Puskesmas 2007. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan obat antibiotik yang digunakan di Puskesmas Telaga Biru yaitu obat amoxicillin (57,5%), obat cefadroxil (33,9%), dan obat cefixim (8,6%). Ketepatan terapi pengobatan disesuaikan dengan pedoman dasar Puskesmas 2007 pada pasien infeksi saluran pernapasan bagian atas yaitu tepat obat (66,1%) dan tidak tepat (33,9%), tepat dosis (100%) dan tepat aturan pakai (100%).

Kata Kunci: ISPA, Anak, Obat

ABSTRACT

Paputungan, Cahya V. 2020. Evaluation of the Antibiotics Uses in Children with Acute Upper Respiratory Infection at the *Puskesmas*/Community Health Center Telaga Biru. Undergraduate Thesis. Department of Pharmacy, Faculty of Sports and Health, Universitas Negeri Gorontalo. Principal Supervisor: Madania, S.Farm, M.Sc., Apt, Co-supervisor: Mahdalena Sy. Pakaya, S.Farm, M.Si., Apt

Acute respiratory tract infection (ARI) is a common disease in society. It is an acute infection of the airway structures that interfere with the gas exchange process from the nose to the alveoli, including the adnexa. This study aimed to determine antibiotic use in upper ARI in pediatric patients according to the basic treatment guidelines at Community Health Center/*Puskesmas* in 2007. Furthermore, this type of research was a cross-sectional study, with a sample of 127 respondents who were taken by purposive sampling. The data were collected in the analysis by comparing the basic treatment guidelines at the *Puskesmas* in 2007. The results of this study indicated that the use of antibiotic drugs at the Telaga Biru *Puskesmas* composed of amoxicillin (57.5%), cefadroxil (33.9%), and cefixime drugs (8.6%). The accuracy of treatment therapy is adjusted to the basic guidelines of the 2007 *Puskesmas* for upper respiratory tract infection patients, i.e., the right drug (66.1%) and the wrong drug (33.9%), the right dose (100%), and the right order of use (100%).

Keywords: ARI, Children, Drugs

