

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Karya Tulis Ilmiah Yang Berjudul :

**PROFIL TERAPI OBAT PADA PASIEN ISPA DI PUSKESMAS KOTA  
TENGAH TAHUN 2019**

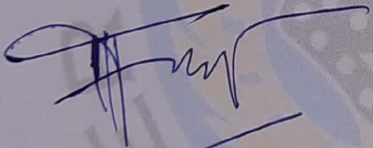
Oleh:

**LESMIYATI K. BAKULULU**

**NIM: 821317011**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

**Pembimbing 1**



**Dr. Teti Sutriati Tuloli, S.Farm., M.Si., Apt**  
**NIP. 198000220 200801 2 007**

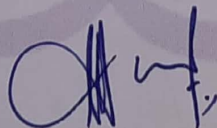
**Pembimbing 2**



**Dr. Nur Rasdianah, S.Si., M.Si., Apt**  
**NIP. 19750513 200812 2 001**

**Mengetahui**

**Ketua Program Studi DIII Farmasi**



**Madania, S.Farm., M.Si., Apt**  
**NIP.19830518 201012 2 005**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

**PROFIL TERAPI OBAT PADA PASIEN ISPA DI PUSKESMAS KOTA  
TENGAH TAHUN 2019**

Oleh:

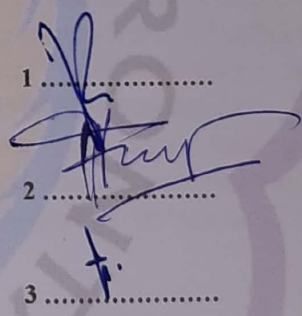
**LESMIYATI K. BAKULULU**  
**NIM: 821317011**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

**Hari/Tanggal :Rabu/1 Desember 2021**

**Waktu :14.00-15.00 WITA**

- |  |         |
|--|---------|
| 1. <b><u>Endah Nurrohwindi Djuwarno, S.Farm., M.Sc., Apt</u></b><br><b>NIP. 1990030920 190320 18</b> | 1 ..... |
| 2. <b><u>Dr.Teti Sutriati Tuloli, S.Farm.,M.Si., Apt</u></b><br><b>NIP. 190800220 200801 2 007</b>   | 2 ..... |
| 3. <b><u>Dr. Nur Rasdianah, S.Si., M.Si., Apt</u></b><br><b>NIP.19750513 200812 2 001</b>            | 3 ..... |



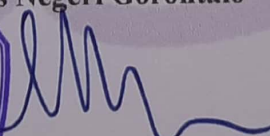
**Gorontalo, Desember 2021**

**Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan**

**Universitas Negeri Gorontalo**



**Prof. Dr. H. Herlina Jusuf, M.Kes**  
**NIP. 19631001 198803 2 002**



## ABSTRAK

Lesmiyati K Bakululu, 2021. Profil Terapi Obat Pada Pasien ISPA di Puskesmas Kota Tengah Tahun 2019. Karya Tulis Ilmiah, Prodi Diploma III, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo, Pembimbing 1 Dr. Teti S. Tuloli, S. Farm., M.Si., Apt dan Pembimbing 2 Dr. Nur Rasdianah, S.Si., M.Si., Apt.

Infeksi saluran pernafasan akut (ISPA) adalah infeksi yang paling banyak terjadi pada manusia di segala umur. Anak-anak dan bayi yang paling rentan dan banyak terkena ISPA. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui penggunaan terapi obat pada pasien ISPA terutama pada pasien balita dan anak-anak di Puskesmas Kota Tengah tahun 2019. Penelitian ini merupakan kategori rancangan penelitian deskriptif dimana data yang diperoleh adalah data sekunder yang dikumpulkan secara retrospektif. Data yang digunakan yakni dokumen rekaman resep yang meliputi nama pasien, umur, alamat, jenis obat yang digunakan, aturan pakai.

Hasil penelitian terapi obat yang digunakan pada pasien ISPA balita dan anak-anak di Puskesmas Kota Tengah tahun 2019 dari 116 pasien. Jenis terapi yang banyak digunakan yaitu golongan ekspektoran gliseril guaiacolat sebanyak 61 (62,2%), golongan Anthistamin Chlorpheniramine Maleat dengan frekuensi 75 kali (64,1%), Vitamin B Comp frekuensi 69 kali (55,2%), untuk golongan antibiotik Amoxicillin dengan frekuensi 47 kali (41,6%), golongan analgesik dan antipiretik Paracetamol paling banyak diresepkan dengan frekuensi peresepan 65 kali (55,7%), parameter tepat obat didapatkan frekuensi 94 kali dengan presentase (81,0%) dan tidak tepat didapatkan frekuensi 22 kali dengan presentase (19.0%), parameter tepat dosis 83 kali dengan presentase (71,6%) dan tidak tepat dosis didapatkan hasil dengan frekuensi 33 kali dengan presentase (28,4%) , parameter tepat aturan pakai mencakup kedua data yang mencakup tepat dosis dan tepat obat didapatkan frekuensi 94 kali dengan presentase (81,0%) dan tidak tepat didapatkan frekuensi 22 kali dengan presentase (19.0%).

**Kata Kunci:** Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA); Profil Penggunaan Obat

## ABSTRACT

**Lesmiyati K. Bakululu, 2021. Profile of Drug Therapy in Patients with Acute Respiratory Infection (ARI) at Puskesmas (Public Health Center) Kota Tengah in 2019. Scientific Paper, Study Program of Diploma III, Faculty of Sports and Health, State University of Gorontalo. The Principal Supervisor is Dr. Teti S. Tuloli, S.Farm., M.Si., Apt, and the Co-supervisor is Dr. Nur Rasdianah, S.Si., M.Si., Apt.**

Acute respiratory infection (ARI) is an infection that commonly occurs in humans of any age. However, children and infants are the most vulnerable and most exposed to ARI. The study aims to identify the utilization of drug therapy in patients with ARI, specifically those infants and children patients at Puskesmas Kota Tengah in 2019. It employs a descriptive research design where the obtained data are secondary data that are collected retrospectively. Besides, the data used in this study are medical prescription documents, including the patient's name, age, address, type of drug used, and drug use pattern.

The finding discloses that drug therapy administered to 116 infants and children patients who suffer from ARI at Puskemas Kota Tengah in 2019 reveals that the most widely used therapy is the expectorant group (glyceryl guaiacolate) as many as 61 (62,2%), Antihistamine group (Chlorpheniramine maleate) with a frequency of 75 times (64,1%), Vitamin B Complex with a frequency of 69 times (55,2%), antibiotic group (Amoxicillin) with a frequency of 47 times (41,6%), analgesic and antipyretic group (Paracetamol) is the most widely prescribed with a prescription frequency of 65 times (55,7%). In addition, the parameter of right drug obtains a frequency of 94 times with the percentage of 81,0%, and incorrect drug obtains frequency of 22 times with a percentage of 19.0%, the parameter of right dose for 83 times with a percentage of 71,6%, and incorrect dose for 33 times with a percentage of 28,4%. At the same time, the right drug use pattern parameter involves the right dose, and the right drug obtains a frequency of 94 times with a percentage of 81,0%, while the incorrect drug use pattern obtains a frequency of 22 times with a percentage of 19.0%.

**Keywords: Acute Respiratory Infection (ARI); Profile of Drug Use**

