

KARYA TULIS ILMIAH

**PROFIL PENGGUNAAN OBAT PADA BALITA PENDERITA INFEKSI
SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) NON PNEUMONIA
DI PUSKESMAS OESAPA KOTA KUPANG
PERIODE OKTOBER- DESEMBER 2025**



**Febri Marselina Lesik
PO 5303332230642**

**PRODI D-III FARMASI
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN KUPANG
TAHUN 2026**

KARYA TULIS ILMIAH

**PROFIL PENGGUNAAN OBAT PADA BALITA PENDERITA INFEKSI
SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) NON PNEUMONIA
DI PUSKESMAS OESAPA KOTA KUPANG
PERIODE OKTOBER- DESEMBER 2025**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk
Memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi



**Febri Marselina Lesik
PO5303332230642**

**PRODI D-III FARMASI
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN KUPANG
TAHUN 2026**

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah

**PROFIL PENGGUNAAN OBAT PADA BALITA PENDERITA INFEKSI
SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) NON PNEUMONIA
DI PUSKESMAS OESAPA KOTA KUPANG
PERIODE OKTOBER- DESEMBER 2025**

Disusun oleh:

Febri Marselina Lesik
PO5303332230642

Telah disetujui untuk mengikuti ujian.
Kupang, 19 Juni 2026

Menyetujui,
Pembimbing Utama,



Lely A. V. Kapitan, S.Pd., S.Farm., Apt., M.Kes.
NIP 197011061989032001

Kupang, 19 Juni 2026
Ketua Program Studi



Dr. Ni Nyoman Yuliani, S.Si., S.Farm., Apt., M.Si.
NIP 197011061989032001

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**PROFIL PENGGUNAAN OBAT PADA BALITA PENDERITA INFEKSI
SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) NON PNEUMONIA
DI PUSKESMAS OESAPA KOTA KUPANG
PERIODE OKTOBER- DESEMBER 2025**

Disusun Oleh:

Febri Marselina Lesik
PO5303332230642

Telah dipertahankan di depan
Dewan penguji pada tanggal, 22 Juni 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Faizal Riza Soeharto, S.Si., M.K.K.K.
NIP 197310091994021001


(.....)

Lely A. V. Kapitan, S.Pd., S.Farm., Apt., M.Kes.
NIP 197011061989032001


(.....)

Kupang, 18 Agustus 2026
Ketua Program Studi



Dr. Ni Nyoman Yuliani, S.Si., S.Farm., Apt., M.Si.
NIP 197607121996032001

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Febri Marselina Lesik

NIM : PO 5303332230642

Tanda Tangan :



Tanggal : 19 Agustus 2026

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Kupang, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Febri Marselina Lesik
Nim	: PO5303332230642
Program Studi	: D-III Farmasi
Jurusan	: Farmasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Kupang **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty- Free Right*)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul : Profil Penggunaan Obat Pada Balita Penderita Infeksi Saluran Pernapasan Akut (Ispra) Non Pneumonia Dipuskesmas Oesapa Kota Kupang Periode Oktober- Desember 2025

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Poltekkes Kemenkes Kupang berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di	: Prodi Farmasi
Pada Tanggal	: Kupang, Agustus 2026

Yang menyatakan



(Febri Marselina Lesik)

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini. Karya Ilmiah yang berjudul “Profil Penggunaan Obat Pada Balia Penderita Infeksisaluran Pernapasan Akut (ISPA) Non Pneumonia Dipuskesmas Oesapa Kota Kupang Periode Oktober-Desember 2025” ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penulisan KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Farmasi pada Program Studi Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Maria Hilaria, S.Si., S.Farm., Apt., M.Si., selaku Direktur Politiknik Kesehatan Kemenkes Kupang
2. Dr. Ni Nyoman Yuliani. S.Si., Apt., S.Farm., M.si selaku Ketua Jurusan Farmasi Kupang
3. Dr. Yulius B. Korasa, Apt M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi selama studi penulis
4. Lely A. V. Kapitan, S.Pd., S.Farm., Apt., M.Kes., selaku pembimbing Karya Tulis Ilmiah dan penguji II yang senantiasa membimbing, mengarahkan penulis dalam menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Faizal Riza Soeharto, S.Si., M.K.K.K., selaku penguji I yang telah memberi masukan dan saran dalam proses penulisan Karya Ilmiah.
6. Para dosen dan staf pengajar yang telah membantu penulis selama menuntut ilmu di Prodi Farmasi Poltekkes Kupang
7. Kepala Puskesmas Oesapa yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian.
8. Yang teristimewa untuk Bapa dan Mama tercinta yang menjadi motivasi terbesar. Terimakasih telah merawat, membimbing, membesarkan, mendoakan, selalu mendukung keputusan febri, memberikan pendidikan yang baik, dan juga kakak

Elsi, Kaka yandri, Kakak Elis, Kakak Melsi, Kakak Norma, Oma Aranci dan juga seluruh keluarga yang telah mendukung dalam doa, materi, dukungan, dan kasih sayang tanpa batas kepada penulis.

9. Sahabat sekaligus saudara saya Siti Alysa, Dea Daik, Anisa emu, Tita Riyanti, Cathrin Djara yang selalu menjadi sosok yang selalu hadir memberi semangat, dukungan, dan keyakinan bahwa setiap proses dapat dilalui dengan baik. Serta teman-teman Sanmol_B angkatan 24 atas kebersamaan, doa, dan motivasi yang diberikan⁹⁹
10. Serta semua pihak yang turut membantu selama penelitian berlangsung hingga penulisan Karya Tulis Ilmiah yang namanya tidak dapat penulis sebutkan satu persatu,

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Kupang, Agustus 2026

Febri Marselina Lesik

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRACT	xiv
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan Khusus	3
D. Manfaat Penelitian	4
1. Bagi Peneliti.....	4
2. Bagi Institusi	4
3. Bagi Masyarakat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT	5
1. Pengertian ISPA	5
2. Klasifikasi ISPA	6
3. Penyebab ISPA.....	7
4. Gejala ISPA	8
5. Pencegahan ISPA	8
B. PENGOBATAN ISPA	9
1. Pengobatan ISPA non farmakologi	9
2. Pengobatan ISPA farmakologi	10
BAB III METODE PENELITIAN	14
A. Jenis penelitian.....	14
B. Tempat dan waktu penelitian	14
1. Tempat Penelitian.....	14
2. Waktu Penelitian	14
C. Populasi dan sampel.....	14
D. Variabel penelitian	15
E. Definisi operasional	15
F. Instrumen penelitian.....	16
G. Prosedur penelitian	16

H. Analisis data.....	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
A. Profil Penggunaan Obat Berdasarkan Demografi Pasien.....	18
B. Profil Penggunaan obat Untuk Pasien ISPA Non Pneumonia di Puskesmas Oesapa Berdasarkan Nama Obat	20
C. Profil Penggunaan Obat Pada Balita ISPA Non Pneumonia Berdasarkan Golongan Obat	23
D. Profil Penggunaan Obat Pada Balita ISPA Non Pneumoni Berdasarkan Dosis Pemakaian	26
E. Profil Penggunaan Obat Pada Balita ISPA Non Pneumonia Berdasarkan Bentuk Sediaan Obat	29
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	33
A. Simpulan.....	33
B. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN.....	28

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Distribusi Berdasarkan Jenis Kelamin	18
Tabel 2. Distribusi Berdasarkan Usia	19
Tabel 3. Distribusi Berdasarkan Nama Obat	20
Tabel 4. Distribusi Berdasarkan Golongan Obat	23
Tabel 5. Distribusi Dosis Penggunaan Terapi suportif.....	27
Tabel 6. Distribusi Berdasarkan Bentuk Sediaan.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lembar observasi.....	34
Lampiran 2. Surat Izin Penelidian dari Poltekkes	55
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu	56
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan kota kupang	36
Lampiran 5. Pengambilan Data dan Resep	57
Lampiran 6. Surat Keterangan Selesai Penelitian	57
Lampiran 7. Kartu Bimbingan Proposal.	58
Lampiran 8 Kartu Bimbingan KTI.....	59
Lampiran 9. Lembar Hasil Cek Plagiasi.	60

ABSTRACT

PROFILE OF DRUG USE AMONG CHILDREN UNDER FIVE YEARS OF AGE WITH NON-PNEUMONIA ACUTE RESPIRATORY INFECTION (ARI) AT OESAPA PUBLIC HEALTH CENTER, KUPANG CITY, DURING OCTOBER–DECEMBER 2025

Febri Marselina Lesik¹, Lely A.V. Kapitan²
Email : febrilesikk@gmail.com

**Pharmacy Study Program, Health Polytechnic of the Ministry of Health
Kupang**

Background: Acute Respiratory Tract Infection (ARI) Non Pneumonia is one of the diseases that often occurs in toddlers, and requires the use of appropriate drugs to overcome the symptoms experienced. **Objective:** To determine the profile of drug use in toddlers, sufferers of Acute Respiratory Tract Infection (ARI) Non Pneumonia at the Qesapa Health Center, Kupang City, October-December 2025 period based on patient characteristics and drug use. **Method:** This study uses a quantitative descriptive method with a retrospective approach. The data used are secondary data from medical records, toddler patients with Acute Respiratory Tract Infection (ARI) Non Pneumonia period October-December 2025, Data were analyzed quantitatively using percentages, **Results:** Obtained 177 toddler patients, consisting of 91 male patients (51.41%) and 86 female patients (48.58%). Of the 177 patients, there were 507 drug uses. The most widely used drugs are paracetamol with 135 uses (26.62%) and Chlorpheniramine maleate with 85 uses (16.76). The most common drug class is antihistamine with 155 (30.57%). The most commonly used supportive therapy dose is paracetamol syrup 120 mg/5 mL with 103 (20.31%), with the most common dosage form being tablets with 219 (43.21%). **Conclusion:** Profile of drug use in toddlers with Acute Respiratory Infection (ARI) Non-Pneumonia at Qesapa Health Center, Kupang City Drug use in toddlers with ISPA Non-Pneumonia is dominated by supportive therapy to treat symptoms of fever, cough, runny nose, and phlegm production.

Keywords : Drug use profile, (ISPA) Non Pneumonia, toddlers, supportive therapy, Oesapa Health Center.

Reference : 19 sources (2021-2025)

ABSTRAK

PROFIL PENGGUNAAN OBAT PADA BALITA PENDERITA INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) NON PNEUMONIA DI PUSKESMAS OESAPA KOTA KUPANG PERIODE OKTOBER- DESEMBER 2025

Febri Marselina Lesik¹, Lely A.V. Kapitan²

Email : febrilesikk@gmail.com

Program Studi Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang

Latar Belakang: Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) Non Pneumonia merupakan salah satu penyakit yang sering terjadi pada balita dan memerlukan penggunaan obat yang tepat untuk mengatasi gejala yang dialami **Tujuan:** Mengetahui profil penggunaan obat pada balita penderita Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) Non Pneumonia di Puskesmas Oesapa Kota Kupang periode Oktober–Desember 2025 berdasarkan karakteristik pasien dan penggunaan obat. **Metode:** Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan pendekatan retrospektif. Data yang digunakan berupa data sekunder dari rekam medis pasien balita penderita Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) Non Pneumonia periode oktober-desember 2025, Data dianalisis secara kuantitatif menggunakan persentase. **Hasil:** Diperoleh 177 pasien balita, terdiri dari 91 pasien laki-laki (51,41%) dan 86 pasien Perempuan (48,58%). Dari 177 pasien tersebut terdapat 507 penggunaan obat. Obat yang paling banyak digunakan Adalah paracetamol sebanyak 135 penggunaan (26,62%) dan Klorfeniramin maleat sebanyak 85 penggunaan (16,76%), golongan obat terbanyak adalah antihistamin sebanyak 155 (30,57%). Dosis terapi suportif yang paling banyak digunakan adalah paracetamol sirup 120 mg/5 mL sebanyak 103 (20,31%), dengan bentuk sediaan terbanyak berupa tablet sebanyak 219 (43,21%). **Simpulan:** Profil penggunaan obat pada balita penderita Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) Non Pneumonia di Puskesmas Oesapa Kota Kupang Penggunaan obat pada balita penderita ISPA Non Pneumonia didominasi oleh terapi suportif untuk mengatasi gejala demam, batuk, pilek, dan produksi dahak.

Kata kunci : Profil penggunaan obat, (ISPA) Non Pneumonia, balita, terapi suportif, Puskesmas Oesapa.

Pustaka : 19 Sumber (2021-2025)