

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi Yang Berjudul

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIBIOTIK PENYAKIT ISPA  
BAGIAN ATAS RAWAT JALAN DI PUSKESMAS KOTA TIMUR  
KOTA GORONTALO**

Oleh:

**MELANIE WIDYA TACHIR  
821 413 022**

Telah diperiksa dan disetujui untuk di uji

**Pembimbing 1**

**Pembimbing 2**

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

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

**Mengetahui  
Ketua Jurusan Farmasi**

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

## ABSTRAK

**Melanie Widya Tachir, 2020. Evaluasi Penggunaan Obat Antibiotik Penyakit ISPA Bagian Atas Pada Pasien Rawat Jalan di Puskesmas Kota Timur. Skripsi. Program Studi S1 Farmasi, Jurusan Farmasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo, Pembimbing I Dr. Widysusanti Abdulkadir, M.Si., Apt dan Pembimbing Dr. Teti S. Tuloli, S. Farm., M.Si., Apt**

ISPA disebabkan oleh bakteri atau virus yang masuk ke saluran pernapasan. Salah satu penyebab ISPA yang lain adalah asap pembakaran bahan bakar kayu yang biasanya digunakan untuk memasak. Berbagai studi menemukan bahwa sekitar 40-62% antibiotik digunakan secara tidak tepat untuk penyakit-penyakit yang sebenarnya tidak memerlukan antibiotik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan obat antibiotik penyakit infeksi saluran pernapasan akut bagian atas di Puskesmas Kota Timur yang disesuaikan dengan buku panduan praktek klinis di fasilitas kesehatan primer tahun 2014. Jenis penelitian ini merupakan penelitian *cross sectional*, dengan sampel sebanyak 220 responden yang diambil secara *purposive sampling*. Hasil penelitian yang didapatkan yaitu penggunaan antibiotika paling banyak yang digunakan yaitu amoxicillin (golongan penisilin), jumlah pasien berdasarkan tepat obat sebanyak 80% dan tepat dosis dengan persentase 100%.

**Kata Kunci:** ISPA, Obat, Puskesmas Kota Timur

## ABSTRACT

**Tachir, Melanie Widya. 2020. An Evaluation of the Use of Antibiotics for Outpatients with URTI: A Study at *Puskesmas* Kota Timur. Undergraduate Thesis. Department of Pharmacy, Faculty of Sports and Health, Universitas Negeri Gorontalo. Principal Supervisor: Dr. Widysusanti Abdulkadir, M.Si., Apt. Co-supervisor: Dr. Teti Sutriyati Tuloli, S.Farm., M.Si., Apt.**

Upper respiratory tract infection (henceforth, URTI) is caused by bacteria or viruses. Some argue that wood smoke (when cooking) can cause URTI. Many studies have reported 40% to 62% of problems regarding inappropriate usages of antibiotics, i.e., treating diseases that do not require this type of treatment. On that ground, this research was aimed at exploring the use of antibiotics for URTI outpatients at *Puskesmas* (community health center) Kota Timur; the analysis of this cross-sectional research referred to the primary guideline of health facilities 2014. A total of 220 respondents were selected purposively. The result showed that amoxicillin was the most common antibiotics (penicillin group) used in treating URTI. Further, the present study revealed that the percentage of right drug and right dose was 80% and 100%, respectively.

**Keywords:** URTI, Drug, *Puskesmas* Kota Timur

