

**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT  
TENTANG PERILAKU PENGGUNAAN ANTIBIOTIK  
DI RT 01/RW 01 KELURAHAN MANUTAPEN KECAMATAN ALAK  
KOTA KUPANG**

**Rosyani Peatric Koilmo, Maria Yangsyeh Lenggu \*)  
\*) Program Studi Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang  
Email : [rossykoilmo@gmail.com](mailto:rossykoilmo@gmail.com)**

**ABSTRAK**

**Latar belakang :** Antibiotik adalah obat yang berfungsi untuk mencegah dan mengobati penyakit akibat infeksi bakteri. **Tujuan :** penelitian ini dilakukan untuk mengetahui tingkat pengetahuan masyarakat di RT 01/RW 01 Kelurahan Manutapen Kecamatan Alak, Kota Kupang berdasarkan Indikasi, Interval penggunaan antibiotik, Lama penggunaan antibiotik, Efek samping, Dosis antibiotik, pemilihan obat, Dapatkan obat dengan benar, Gunakan obat dengan benar, Cara menyimpan antibiotik, Cara membuang antibiotik berdasarkan : jenis kelamin, pendidikan, pekerjaan dan penghasilan. **Metode :** Penelitian ini merupakan penelitian deskripsi kuantitatif menggunakan rumus Slovin untuk perhitungan sampel dengan teknik *sempling purposive* dan jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 80 responden. **Hasil :** Sebanyak 79% masyarakat RT 01/RW 01 Kelurahan Manutapen memiliki tingkat pengetahuan rendah. Perilaku masyarakat RT 01/RW 01 meliputi pembelian antibiotik di apotek (62,5%). (90%) masyarakat masih membeli antibiotik tanpa resep dokter dengan alasan lebih cepat (86,25%). Walaupun (83,75%) masyarakat patuh pada arahan dokter, namun. (58,7%) masyarakat akan menghentikan pengobatan jika lupa dosis obat antibiotik. Dan 82,5% masyarakat membuang obat ke tempat sampah. **Kesimpulan :** Penelitian ini menunjukkan bahwa masyarakat di RT 01/RW 01 Kelurahan Manutapen, Kecamatan Alak, Kota Kupang, memiliki tingkat pengetahuan yang rendah tentang penggunaan antibiotik yang benar. Hal ini tercermin dari perilaku mereka dalam mendapatkan dan menggunakan antibiotik.

**Kata kunci :** Antibiotik, Tingkat pengetahuan , perilaku , Masyarakat

**PUBLIC KNOWLEDGE LEVEL CONCERNING ANTIBIOTIC USE  
BEHAVIOR AT RT 01/RW 01 MANUTAPEN DISTRICT ALAK DISTRICT  
KUPANG CITY**

**Rosyani Peatric Koilmo, Maria Yangsyre Lenggu**  
**Kupang Ministry of Health Polytechnic Pharmacy Study Program**  
**Email : [rossykoilmo@gmail.com](mailto:rossykoilmo@gmail.com)**

**ABSTRACT**

**Background:** Antibiotics are drugs that function to prevent and treat diseases caused by bacterial infections. **Objective:** This study was conducted to determine the level of knowledge of the community in RT 01/RW 01, Manutapen Village, Alak District, Kupang City based on Indications, Interval of antibiotic use, Duration of antibiotic use, Side effects, Dosage of antibiotics, drug selection, Get drugs correctly, Use drugs correctly, How to store antibiotics, How to dispose of antibiotics based on: gender, education, occupation and income. **Method:** This study is a quantitative description study using the Slovin formula for sample calculation with a purposive sampling technique and the number of samples in this study was 80 respondents. **Results:** A total of 79% of the community in RT 01/RW 01, Manutapen Village has a low level of knowledge. The behavior of the community in RT 01/RW 01 includes purchasing antibiotics at pharmacies (62.5%). (90%) of people still buy antibiotics without a doctor's prescription because it is faster (86.25%). Although (83.75%) of the community complies with doctor's instructions, however. (58.7%) of people will stop treatment if they forget a dose of antibiotics. And 82.5% of people throw away the medicine in the trash. **Conclusion:** This study shows that people in RT 01/RW 01, Manutapen Village, Alak District, Kupang City, have a low level of knowledge about the correct use of antibiotics. This is reflected in their behavior in obtaining and using antibiotics.

**Keywords:** Antibiotics, level of antibiotic knowledge, level of antibiotic behavior