

SKRIPSI SARJANA FARMASI

**ANALISIS PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT TERHADAP
PENGUNAAN ANTIBIOTIK DI KELURAHAN DADOK
TUNGGUL HITAM KECAMATAN KOTO TANGAH
KOTA PADANG SUMATERA BARAT**



OLEH:

RAYHANAFI ADITYA PUTRA

NIM: 1711012044

DOSEN PEMBIMBING:

- 1. apt. Dr. Syofyan, S.Si, M.Farm**
- 2. apt. Dr. Salman, S.Si, M.Si**

**FAKULTAS FARMASI
PROGRAM SARJANA FARMASI
UNIVERSITAS ANDALAS**

PADANG

2024

**ANALISIS PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT TERHADAP
PENGUNAAN ANTIBIOTIK DI KELURAHAN DADOK
TUNGGUL HITAM KECAMATAN KOTO TANGAH
KOTA PADANG SUMATERA BARAT**

Oleh:

RAYHANAFI ADITYA PUTRA

NIM: 1711012044



FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2024

ABSTRAK

Analisis Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Terhadap Penggunaan Antibiotik di Kelurahan Dadok Tunggul Hitam Kecamatan Koto Tengah Kota Padang

Sumatera Barat

Oleh:

RAYHANAFI ADITYA PUTRA

(NIM: 1711012044)

(Program Studi Sarjan Farmasi

Antibiotik adalah obat yang digunakan untuk mengobati infeksi yang disebabkan oleh bakteri dengan cara membunuh bakteri atau menghambat pertumbuhannya. Penggunaan antibiotik yang tidak tepat atau berlebihan dapat menyebabkan resistensi antibiotik, yaitu kondisi di mana bakteri menjadi kebal terhadap obat yang sebelumnya efektif, sehingga mengancam efektivitas terapi dan kesehatan masyarakat secara keseluruhan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengetahuan dan sikap masyarakat terhadap penggunaan antibiotik di Kelurahan Dadok Tunggul Hitam, Kecamatan Koto Tengah, Kota Padang, Sumatera Barat. Metode penelitian ini menggunakan probability sampling dengan teknik simple random sampling, dan jumlah sampel ditentukan dengan rumus Slovin pada tingkat presisi 5%. Hasil analisis menunjukkan bahwa masyarakat Kelurahan Dadok Tunggul Hitam memiliki pengetahuan yang baik mengenai antibiotik. Uji statistik menunjukkan bahwa 24 orang (20,3%) memiliki sikap yang baik terhadap penggunaan antibiotik, sementara 94 orang (79,7%) memiliki sikap yang cukup. Secara keseluruhan, sikap masyarakat tergolong dalam kategori sikap cukup. Lebih jauh, uji statistik mengungkapkan tidak adanya hubungan signifikan antara variabel demografis seperti usia, jenis kelamin, pekerjaan, pendidikan terakhir, dan penghasilan dengan pengetahuan responden tentang penggunaan antibiotik ($p > 0,05$). Temuan ini menegaskan bahwa pendidikan terakhir tidak berhubungan langsung dengan tingkat pengetahuan mengenai antibiotik. Penelitian ini memberikan wawasan penting mengenai pentingnya pemahaman masyarakat tentang antibiotik serta menekankan perlunya intervensi pendidikan yang lebih terfokus untuk meningkatkan kesadaran dan penggunaan antibiotik yang bijak, guna mencegah masalah resistensi antibiotik yang semakin mendesak.

Kata Kunci: Pengetahuan, Sikap, Penggunaan Antibiotik, Resistensi Antibiotik, Masyarakat

Abstract

Analysis of Public Knowledge and Attitudes Towards Antibiotic Use in Dadok Tunggul Hitam Village, Koto Tengah Sub-District, Padang City, West Sumatra

By:

RAYHANAFI ADITYA PUTRA

(Student ID: 1711012044)

(Bachelor of Pharmacy)

Antibiotics are medications used to treat infections caused by bacteria by either killing the bacteria or inhibiting their growth. Inappropriate or excessive use of antibiotics can lead to antibiotic resistance, a condition where bacteria become immune to previously effective medications, thereby threatening the effectiveness of treatments and public health as a whole. This study aims to analyze the knowledge and attitudes of the community towards antibiotic use in Dadok Tunggul Hitam Village, Koto Tengah Sub-District, Padang City, West Sumatra. The research employs a probability sampling method with simple random sampling technique, and the sample size is determined using Slovin's formula with a 5% precision level. The analysis reveals that the community in Dadok Tunggul Hitam Village has a good understanding of antibiotics. Statistical tests show that 24 individuals (20.3%) have a good attitude towards antibiotic use, while 94 individuals (79.7%) have a moderate attitude. Overall, the community's attitude is categorized as moderate. Furthermore, statistical analysis indicates no significant relationship between demographic variables such as age, gender, occupation, education level, and income with respondents' knowledge about antibiotic use ($p > 0.05$). This finding highlights that the level of education does not directly correlate with knowledge about antibiotics. This study provides valuable insights into the importance of public understanding regarding antibiotics and emphasizes the need for more focused educational interventions to enhance awareness and prudent use of antibiotics, in order to combat the pressing issue of antibiotic resistance.

Keywords: Knowledge, Attitudes, Antibiotic Use, Antibiotic Resistance, community