

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU
PENGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN
DI KLINIK LAKSMI ANAS
KOTA PADANG**



**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh:

**Rahma Karimah Ismi
NIM 1810312101**

Pembimbing:

**Dr. dr. Zelly Dia Rofinda, Sp.PK (K)
dr. Noverika Windasari, Sp.FM**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2025**

ABSTRACT

KNOWLEDGE AND BEHAVIOR REGARDING ANTIBIOTIC USE AMONG PATIENTS AT LAKSMI ANAS CLINIC PADANG CITY

By

**Rahma Karimah Ismi, Zelly Dia Rofinda, Noverika Windasari,
Rahmatini, Yulistini, Lili Irawati**

Infectious diseases remain a major public health issue in developing countries, where antibiotics are frequently used as the primary treatment. Irrational use of antibiotics can lead to adverse effects, including allergic reactions and antimicrobial resistance (AMR), which has become a global threat, particularly in low and middle-income countries. Patient understanding of antibiotic use is essential to support effective communication with healthcare providers and enhance community education. This study aimed to describe patients knowledge and behavior regarding antibiotic use at Laksmi Anas Clinic, Padang City.

This descriptive study employed a purposive sampling method involving 100 patients who had previously used antibiotics. Data were collected using a structured questionnaire.

The majority of respondents were adults (93%), female (69%), had a high school education (51%), used the national health insurance (BPJS) scheme (73%), and received information about antibiotics from healthcare professionals (76%). Amoxicillin was the most commonly used antibiotic (78%). The results showed that while most respondents had poor knowledge (38%), they demonstrated good behavior in antibiotic use (45%). The conclusion of this study is that although more than one-third of the respondents had limited knowledge, nearly half of them demonstrated good antibiotic use behavior.

Keywords: antibiotics; knowledge; behavior; patients; clinic

ABSTRAK

GAMBARAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN DI KLINIK LAKSMI ANAS KOTA PADANG

Oleh

**Rahma Karimah Ismi, Zelly Dia Rofinda, Noverika Windasari,
Rahmatini, Yulistini, Lili Irawati**

Penyakit infeksi merupakan masalah kesehatan utama di negara berkembang, di mana antibiotik sering digunakan sebagai terapi andalan. Penggunaan antibiotik yang tidak rasional dapat menimbulkan efek samping, termasuk reaksi alergi dan *Antimicrobial Resistance* (AMR) yang menjadi ancaman global, terutama di negara berpenghasilan rendah hingga menengah. Pemahaman pasien terhadap penggunaan antibiotik penting untuk mendorong komunikasi efektif dengan tenaga kesehatan serta edukasi masyarakat. Penelitian ini bertujuan menggambarkan pengetahuan dan perilaku pasien terhadap penggunaan antibiotik di Klinik Laksmi Anas Kota Padang.

Penelitian ini bersifat deskriptif dengan pendekatan *purposive sampling* pada 100 pasien yang pernah menggunakan antibiotik, alat pengumpulan data penelitian ini adalah kuesioner.

Mayoritas responden berusia dewasa (93%), perempuan (69%), berpendidikan SLTA (51%), menggunakan layanan BPJS (73%), dan mendapatkan informasi antibiotik dari tenaga medis (76%). Antibiotik yang paling sering digunakan adalah amoksisilin (78%). Didapatkan lebih dari sepertiga responden memiliki pengetahuan kurang (38%) dan hampir separuh responden memiliki perilaku penggunaan antibiotik yang baik (45%). Kesimpulan dari penelitian ini adalah meskipun lebih dari sepertiga responden memiliki pengetahuan kurang, namun hampir separuh responden memiliki perilaku penggunaan antibiotik yang baik.

Kata Kunci: antibiotik; pengetahuan; perilaku; pasien; klinik