

**PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT TERHADAP PENGGUNAAN DAN  
RESISTENSI ANTIBIOTIK DI BERBAGAI NEGARA**

**SKRIPSI SARJANA FARMASI**



**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2022**

## ABSTRAK

# PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT TERHADAP PENGGUNAAN DAN RESISTENSI ANTIBIOTIK BERBAGAI NEGARA

Oleh:

**MUHAMMAD ADE RAKHA**

**NIM : 1811013044**

**(Program Studi Sarjana Farmasi)**

UNIVERSITAS ANDALAS

Pengetahuan mengenai antibiotik pada masa ini masih sangat rendah dikarenakan kurangnya kesadaran masyarakat dan penggunaan yang salah tentang antibiotik. Pendidikan mengenai antibiotik sangat penting di kehidupan sehari-hari dikarenakan kebanyakan masyarakat sering menggunakan antibiotik tanpa adanya pengetahuan yang baik. Dalam pembuatan artikel review ini menggunakan studi literatur dengan mengumpulkan data dan sumber dari tahun 2017 hingga 2022, semua literatur yang diterbitkan mengenai pengetahuan dan sikap masyarakat tentang penggunaan dan resistensi antibiotik dikumpulkan dari database *Springer*, *Science Direct* dan *PubMed* dengan kata kunci yang digunakan dalam artikel ini adalah pengetahuan, sikap, penggunaan antibiotik, resistensi antibiotik. Studi ini menunjukkan bahwa pengetahuan dan sikap masyarakat di berbagai negara tentang penggunaan dan resistensi antibiotik cukup rendah. Temuan ini tidak mengherankan dikarenakan edukasi tentang penggunaan dan resistensi antibiotik masih sangatlah langka di ruang lingkup masyarakat. Penelitian ini sesuai dengan yang dilaporkan oleh penelitian lain yang sejenis. Studi ini menemukan bahwa tingkat pengetahuan dan sikap masyarakat tentang penggunaan dan resistensi antibiotik rendah karena kurangnya edukasi terkhusus tentang antibiotik. Hasil studi literatur diperoleh bahwa pengetahuan dan sikap masyarakat tentang penggunaan dan resistensi antibiotik cukup rendah kecuali di kalangan mahasiswa kesehatan dan tenaga kesehatan, lain halnya yang terjadi pada masyarakat di berbagai negara, karena ada beberapa faktor yang mempengaruhi pengetahuan dan sikap masyarakat yaitu faktor Pendidikan, ekonomi, tempat tinggal, informasi yang didapat serta status sosial. Oleh karena itu, faktor faktor tersebut harus diberdayakan untuk mengurangi terjadinya kesalahan penggunaan antibiotik yang tidak rasional di masyarakat.

**Kata kunci:** Pengetahuan, Sikap, Antibiotik, Resistensi

## ABSTRACT

### Public Knowledge and Attitude toward Antibiotic Use and Resistance in Various Countries

By:  
**MUHAMMAD ADE RAKHA**  
**NIM : 1811013044**  
**(Bachelor of Pharmacy Study Program)**

Public knowledge about antibiotics these days is considered extremely low due to the lack of awareness and wrong practices regarding the use of antibiotics. Education about the use of antibiotics is very important in daily life because most people often use antibiotics without enough understanding. In the process of making this review article, the writer used a literature study method by collecting data and sources from 2017 to 2022. The entire published literature on public knowledge and attitudes about the use and resistance of antibiotics was collected from Springer, Science Direct, and PubMed databases with keywords knowledge, attitude, the use of antibiotics, and antibiotic resistance. This study showed that the knowledge and attitudes of people in various countries about the use and resistance of antibiotics are low. This finding is not surprising because education about the use and resistance of antibiotics is still scarce in society. This study was in accordance with what has been reported by other similar studies. This study found that the level of public knowledge and attitudes about the use and resistance of antibiotics is low due to the lack of education specifically about antibiotics. The results of the literature review showed that public knowledge and attitudes about the use and resistance of antibiotics are quite low, except among medical students and medical workers. Different from other countries, there are several factors that influence public knowledge and attitudes, such as education, economic status, place of residence, information obtained, and social status. Therefore, these factors must be empowered to reduce the occurrence of irrational use of antibiotics in society.

**Keyword:** Knowledge, Attitude, Antibiotics, Resistance

