

## ABSTRACT

### THE ASSOCIATION OF KNOWLEDGE AND ATTITUDE TOWARD RATIONALITY BEHAVIOR OF ANTIBIOTIK USAGE ON SOCIETY IN SEKAMPUNG SUB-DISTRICT OF EAST LAMPUNG REGENCY

By

ARILINIA PRATIWI

**Background:** The increasing number of resistance in the world shows that resistance has become a problem that must be resolved soon. This happening is due to misperception of the public in the use of antibiotics, false knowledge, and awareness to use antibiotics appropriately is an important thing that can cause antibiotic resistance. This study aims to determine the relationship of knowledge and attitudes toward the rationality of antibiotic usage behavior in community of Sekampung Sub-district, East Lampung Regency.

**Method:** This research is an observational research using cross sectional study design. Sampling using non-probability sampling method with the type of consecutive sampling and measuring instruments in the form of questionnaires. Data analysis was done by chi-square test.

**Result:** The study was conducted on 120 Sekampung community respondents with good knowledge level 65%, positive attitude 60%, and rational behavior 54,2%. Chi-square test results obtained p value of 0.001 and 0.001. There is a relationship between knowledge and attitudes toward the rationality of antibiotic use behavior.

**Conclusion:** This study has a meaningful relationship between knowledge and attitudes toward the rationality of antibiotic use behavior in Sekampung society.

**Keywords:** Antibiotics, Attitude, Behavior, Knowledge, Resistance.

## ABSTRAK

### HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP RASIONALITAS PERILAKU PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA MASYARAKAT SEKAMPUNG KABUPATEN LAMPUNG TIMUR

Oleh

ARILINIA PRATIWI

**Latar Belakang:** Angka resistensi yang semakin meningkat di dunia menunjukkan bahwa resistensi telah menjadi masalah yang harus segera diselesaikan. Kejadian ini dikarenakan kesalahan persepsi pada masyarakat dalam menggunakan antibiotik, pengetahuan yang salah, dan kesadaran untuk menggunakan antibiotik secara tepat merupakan hal penting yang dapat menyebabkan resistensi antibiotik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap terhadap rasionalitas perilaku penggunaan antibiotik pada masyarakat Kecamatan Sekampung Kabupaten Lampung Timur.

**Metode Penelitian:** Penelitian ini adalah penelitian observasional dengan menggunakan desain penelitian *cross sectional study*. Pengambilan sampel menggunakan metode *non-probability sampling* dengan jenis *consecutive sampling* dan alat ukur berupa kuesioner. Analisis data dilakukan dengan uji *chi-square*.

**Hasil Penelitian:** Penelitian dilakukan terhadap 120 responden masyarakat Sekampung dengan tingkat pengetahuan baik 65%, sikap positif 60%, dan perilaku rasional 54,2%. Hasil uji *chi-square* didapatkan nilai p yaitu 0,001 dan 0,001. Terdapat hubungan antara pengetahuan dan sikap terhadap rasionalitas perilaku penggunaan antibiotik.

**Kesimpulan:** Penelitian ini memiliki hubungan yang bermakna antara pengetahuan dan sikap terhadap rasionalitas perilaku penggunaan antibiotik pada masyarakat Sekampung.

**Kata Kunci:** Antibiotik, Resistensi, Sikap, Pengetahuan, Perilaku.