

ABSTRACT

RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE LEVEL AND ATTITUDE TOWARDS ANTIBIOTIC USE BEHAVIOR AMONG HEALTH WORKERS IN BANDAR LAMPUNG

By

MUHAMMAD IRFAN AL RASYID

Background: Antibiotics are one of the most commonly used, prescribed, and sold classes of drugs worldwide, which may leads to irrational usage of the drug. This study aims to determine the relationship between the level of knowledge and attitude towards antibiotic usage behavior off health workers in Bandar Lampung.

Methods: Observational analytic research with cross sectional approach. The sample are amounted to 113 respondents selected by proportionate random sampling technique using primary data in the form of questionnaires. The relationship between knowledge level and attitude towards behavior was analyzed using the spearman correlation test.

Results: This study results showed that among healthcare professionals, 43 individuals (39.4%) demonstrated good knowledge, 87 individuals (77%) displayed positive attitude, and 93 individuals (82.3%) exhibited appropriate behavior. P-value showed as < 0.05 , indicating a significant association between knowledge and attitude with antibiotic-use behavior among healthcare workers in Bandar Lampung

Conclusion: There is a relationship between the level of knowledge and attitude towards the behavior of antibiotic usage among health workers in Bandar Lampung.

Keywords: Antibiotics, Health Workers, Resistance

ABSTRAK

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP PERILAKU PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA TENAGA KESEHATAN DI BANDAR LAMPUNG

Oleh

MUHAMMAD IRFAN AL RASYID

Latar Belakang: Antibiotik menjadi salah satu golongan obat yang paling sering digunakan, diresepkan, dan dijual di seluruh dunia sehingga menyebabkan penggunaan yang tidak rasional. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dan sikap terhadap perilaku penggunaan antibiotik pada tenaga kesehatan di Bandar Lampung.

Metode: Penelitian analitik observasional dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel berjumlah 113 responden yang dipilih dengan teknik *proportionate random sampling*. Data yang digunakan merupakan data primer berupa kuesioner. Hubungan tingkat pengetahuan dan sikap terhadap perilaku dianalisis menggunakan uji korelasi spearman.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan Sebagian responden tenaga kesehatan memiliki tingkat pengetahuan baik sebanyak 43 orang (39,4%), sikap baik sebanyak 87 orang (77%), dan perilaku baik sebanyak 93 orang (82,3%). Nilai *p-value* yang didapatkan $<0,05$ yang menunjukkan terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dan sikap terhadap perilaku penggunaan antibiotik pada tenaga kesehatan di Bandar Lampung.

Kesimpulan: Terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dan sikap terhadap perilaku penggunaan antibiotik pada tenaga kesehatan di Bandar Lampung.

Kata Kunci: Antibiotik, Resistensi, Tenaga Kesehatan