

ABSTRAK

Nama : Muhammad Alif Akbar

Program Studi : Farmasi

Judul : **Hubungan Pengetahuan Pasien Terhadap Perilaku
Penggunaan Antibiotik di Apotek Alif Farma Kota
Tanjungpinang**

Penggunaan antibiotik yang tidak sesuai indikasi dapat memicu resistensi antibiotik. Tingkat pengetahuan dan perilaku masyarakat dalam menggunakan antibiotik merupakan faktor penting untuk mencegah resistensi tersebut. Penelitian ini bertujuan menganalisis hubungan antara pengetahuan dan perilaku pasien dalam penggunaan antibiotik di Apotek Alif Farma Kota Tanjungpinang. Penelitian menggunakan rancangan deskriptif analitik dengan pendekatan cross sectional. Data dikumpulkan melalui kuesioner berisi 17 pertanyaan kepada 100 responden yang memenuhi kriteria inklusi. Analisis hubungan pengetahuan dan perilaku dilakukan menggunakan uji Spearman. Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan dan perilaku baik dalam penggunaan antibiotik, yaitu sebesar 69% untuk masing-masing variabel. Uji Spearman menghasilkan p-value 0,000 ($p < 0,05$) dan koefisien korelasi 0,533, menandakan adanya hubungan positif dengan kekuatan sedang. Simpulan: terdapat hubungan signifikan dan searah antara pengetahuan dan perilaku penggunaan antibiotik pada pasien. Edukasi berkelanjutan sangat diperlukan untuk penggunaan antibiotik yang rasional.

Kata Kunci : Pengetahuan, perilaku, antibiotik, resistensi, Apotek

ABSTRACT

Name : Muhammad Alif Akbar

Study Program : Pharmacy

Research title : ***The Relationship Between Patient Knowledge and Antibiotic Use Behavior at Alif Farma Pharmacy in Tanjungpinang City***

The inappropriate use of antibiotics can trigger various health problems, one of which is antibiotic resistance. The level of public knowledge and behavior regarding antibiotic use is an important factor in preventing such resistance. This study aims to analyze the relationship between patients' knowledge and behavior in antibiotic use at Alif Farma Pharmacy, Tanjungpinang City. This research employed a descriptive analytic design with a cross-sectional approach. Data were collected using a questionnaire consisting of 17 questions administered to 100 respondents who met the inclusion criteria. The relationship between knowledge and behavior was analyzed using the Spearman test. The results showed that most respondents had good knowledge and behavior regarding antibiotic use, with 69% for each variable. The Spearman test produced a p-value of 0.000 ($p < 0.05$) and a correlation coefficient of 0.533, indicating a positive moderate correlation. In conclusion, there is a significant and positive relationship between knowledge and behavior in antibiotic use among patients. Continuous education efforts are needed to ensure more rational antibiotic use and avoid the risk of resistance.

Keywords: Knowledge, behavior, antibiotics, resistance, pharmacy