

ABSTRAK

Nama : Yuni Mukti Wibowo
Program Studi : Farmasi S1
Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan Masyarakat Terhadap
Perilaku Penggunaan Antibiotika Amoxicillin dan Cefixime
Di Wilayah RW.013, Ciomas Bogor

Antibiotika adalah zat antibakteri yang diproduksi oleh berbagai mikroorganisme spesies (bakteri, jamur) yang bisa menekan pertumbuhan dan membunuh mikroorganisme lainnya. Amoxicillin dan Cefixime adalah antibiotika golongan β -laktamase dan merupakan antibiotika yang paling banyak digunakan untuk pengobatan penyakit infeksi. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui adakah hubungan antara tingkat pengetahuan terhadap perilaku penggunaan antibiotika Amoxicillin dan Cefixime di masyarakat RW.013, Ciomas Bogor. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan desain *cross-sectional*. Hasil penelitian menggunakan sampel 138 responden yang dihitung menggunakan rumus *Slovin*, pengolahan data dilakukan secara univariat dengan persentase dan bivariat dengan uji *chi square*, menunjukkan bahwa masyarakat yang berpartisipasi dalam penelitian ini sebagian besar berusia 17 – 25 tahun 46,38%, usia 46 – 55 tahun 20,29%. Berjenis kelamin perempuan 63% dan laki-laki 37%, berpendidikan perguruan tinggi 56%, SMA 40,6%, tidak bekerja 17,4% dan pegawai swasta 34,1%. Tingkat pengetahuan masyarakat terhadap antibiotika berada pada kategori baik 53,62%, dan kurang 4,35%. Tingkat perilaku penggunaan masyarakat terhadap antibiotika berada pada kategori cukup 45,65%, dan kurang 18,12%. Hubungan antara tingkat pengetahuan antibiotika terhadap perilaku penggunaan antibiotika menunjukkan hasil p-value 0,000 yang artinya terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan terhadap perilaku penggunaan antibiotika.

Kata kunci:

Antibiotika, pengetahuan amoxicillin, pengetahuan cefixime, hubungan

ABSTRACT

Name : Yuni Mukti Wibowo
Study Program : Farmasi S1
Title : Relationship of Public Knowledge Level to Behavior of Using
Amoxicillin and Cefixime Antibiotics In RW.013, Ciomas
Bogor

Antibiotics are antibacterial substances produced by various species of microorganisms (bacteria, fungi) that can suppress the growth and kill other microorganisms. Amoxicillin and Cefixime are -lactamase antibiotics and are the most widely used antibiotics for the treatment of infectious diseases. The purpose of this study was to determine whether there was a relationship between the level of knowledge on the behavior of using antibiotics Amoxicillin and Cefixime in the community of RW.013, Ciomas Bogor. This type of research is a descriptive study with a cross-sectional design. The results of the study used a sample of 138 respondents who were calculated using the Slovin formula, data processing was carried out univariately with percentages and bivariate with the chi square test, indicating that the people who participated in this study were mostly aged 17 – 25 years 46,38%, age 46 – 55 years 20,29%. 63% female and 37% male, 56% college education, 40,6% high school, 17,4% unemployed and 34,1% private employees. The level of public knowledge of antibiotics is in the good category 53,62%, and less than 4,35%. The level of community behavior in using antibiotics is in the adequate category of 45,65%, and 18,12% less. The relationship between the level of knowledge of antibiotics on the behavior of using antibiotics shows a p-value of 0,000 which means that there is a relationship between the level of knowledge and the behavior of using antibiotics.

Keywords:

Antibiotics, knowledge of amoxicillin, knowledge of cefixime, relation