

ABSTRAK

Antibiotika adalah zat kimiawi yang didapatkan dari mikroorganisme yang memiliki kemampuan, untuk merusak pertumbuhan atau membunuh mikroorganisme lain. Resistensi terhadap antibiotika semakin tinggi karena pengetahuan perihal antibiotika yang tidak memadai serta penggunaan antibiotika yang tidak rasional. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan karakteristik demografi dengan tingkat pengetahuan masyarakat Kelurahan Pada Eweta, Kecamatan Kota Waikabubak, Kabupaten Sumba Barat tentang antibiotika. Untuk jenis penelitian ini menggunakan observasional analitik dengan rancangan penelitian *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah metode *purposive sampling*. Untuk perolehan data didapat melalui kuesioner yang sudah melewati uji validitas dengan menggunakan metode *professional judgement*, uji pemahaman bahasa menggunakan metode uji coba kepada *user*, dan uji reliabilitas menggunakan metode *cronbach's alpha*. Untuk analisis data akan dianalisis secara univariat dan bivariat. Analisis univariat menggunakan metode statistik deskriptif dan analisis bivariat menggunakan uji *chi-square* dengan nilai signifikansi (α) = $p < 0,05$. Hasil penelitian yang diperoleh yakni tingkat pengetahuan masyarakat Kelurahan Pada Eweta yang termasuk kategori baik (54,7%), cukup (42,1%), dan kurang (3,2%). Hasil uji *chi-square* menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang bermakna antara umur, pendidikan, dan pekerjaan dengan tingkat pengetahuan tentang antibiotika ($p < 0,05$) dan tidak terdapat hubungan yang bermakna antara jenis kelamin dengan tingkat pengetahuan tentang antibiotika ($p > 0,05$).

Kata kunci: Antibiotika, Karakteristik Demografi, Pengetahuan, Masyarakat

ABSTRACT

Antibiotics are chemical substances obtained from microorganisms that have the ability, to damage the growth or kill other microorganisms. Resistance to antibiotics is getting higher due to inadequate knowledge about antibiotics and irrational use of antibiotics. This study aims to determine the relationship between demographic characteristics and the level of knowledge of the people of Pada Eweta Village, Waikabubak City District, West Sumba Regency about antibiotics. For this type of research using analytic observational with a cross sectional research design. The sampling technique used is the purposive sampling method. For the acquisition of data obtained through a questionnaire that has passed the validity test using the professional judgment method, the language comprehension test using the user trial method, and the reliability test using the Cronbach's alpha method. For data analysis will be analyzed by univariate and bivariate. Univariate analysis used descriptive statistical methods and bivariate analysis used chi-square test with a significance value (α) = $p < 0.05$. The results obtained are the level of knowledge of the Pada Eweta Village community which is included in the good category (54.7%), sufficient (42.1%), and less (3.2%). The results of the chi-square test showed that there was a significant relationship between age, education, and occupation with the level of knowledge about antibiotics ($p < 0.05$) and there was no significant relationship between gender and the level of knowledge about antibiotics ($p > 0.05$).

Keywords: Antibiotics, Demographic Characteristics, Knowledge, Society

