

## ABSTRAK

### HUBUNGAN KARAKTERISTIK *CAREGIVER* DENGAN PENGETAHUAN TERKAIT ANTIBIOTIK PADA PASIEN ANAK DI PUSKESMAS PURWOKERTO UTARA 1

*Zeyla Aulia Zein<sup>1</sup>, Nia Kurnia Sholihat<sup>2</sup>, Ika Mustikaningtias<sup>3</sup>*

**Latar Belakang:** Penyakit infeksi merupakan penyakit yang mudah menyerang anak yang disebabkan oleh bakteri, banyaknya kasus penggunaan antibiotik yang tidak tepat juga sangat berkontribusi terhadap penyalahgunaan antibiotik pada anak. Pengetahuan antibiotik dan karakteristik *caregiver* merupakan faktor penting dalam keputusan penggunaan antibiotik. *Caregiver* adalah orang yang bertanggung jawab untuk perawatan langsung dalam semua situasi saat pasien kambuh atau tidak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengetahuan *caregiver*, karakteristik *caregiver*, dan mengetahui hubungan karakteristik *caregiver* dengan pengetahuan penggunaan antibiotik pada anak di Puskesmas Purwokerto Utara 1.

**Metode Penelitian:** Penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling* dengan pendekatan *cross-sectional* selama 14 hari pada tanggal 8 – 22 Februari 2022 dengan jumlah 37 responden *caregiver*. Pengambilan skor pengetahuan antibiotik diukur menggunakan kuesioner. Hasil data hubungan karakteristik *caregiver* dengan pengetahuan *caregiver* diuji menggunakan *Chi-Square*.

**Hasil Penelitian:** Hasil interpretasi pengetahuan terkait antibiotik dengan persentase 16,21% *caregiver* memiliki tingkat pengetahuan baik, 24,32% *caregiver* memiliki tingkat pengetahuan yang cukup, dan 59,45% *caregiver* memiliki tingkat pengetahuan yang buruk. Hasil uji hipotesis hubungan karakteristik *caregiver* dengan pengetahuan *caregiver* menggunakan uji *chi-square* tidak memenuhi syarat, maka pengambilan keputusan berpedoman pada nilai/angka yang terdapat pada hasil Uji *Fisher Exact Test* menunjukkan hubungan hanya terdapat pada pendidikan dengan nilai *p value* <0,05 yaitu 0,021

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan antara pengetahuan dengan karakteristik *caregiver* hanya terdapat pada karakteristik pendidikan.

**Kata kunci:** Antibiotik, *Caregiver*, Karakteristik, Pengetahuan antibiotik.

## ABSTRACT

### THE RELATIONSHIP BETWEEN OF CAREGIVER CHARACTERISTICS WITH KNOWLEDGE RELATED TO ANTIBIOTICS IN CHILDREN PATIENTS IN PUSKESMAS UTARA PURWOKERTO 1

*Zeyla Aulia Zein<sup>1</sup>, Nia Kurnia Sholihat<sup>2</sup>, Ika Mustikaningtias<sup>3</sup>*

**Background:** Infectious diseases are diseases that easily attack children caused by bacteria, the number of cases of inappropriate use of antibiotics also greatly contributes to the misuse of antibiotics in children. Antibiotic knowledge and caregiver characteristics are important factors in the decision to use antibiotics. The caregiver is the person who is responsible for direct care in all situations when the patient has a relapse or not. This study aims to determine caregiver knowledge, and caregiver characteristics, and determine the relationship between caregiver characteristics and knowledge of the use of antibiotics in children at Puskesmas Purwokerto Utara 1

**Methods:** This research is a purposive sampling technique for 14 days on 8 – 22 February 2022 with 37 caregiver respondents. Taking antibiotic knowledge scores was measured using a questionnaire. Data on the relationship between caregiver knowledge and caregiver characteristics were tested using Chi-Square.

**Research Results:** The results of the interpretation of knowledge related to antibiotics with a percentage of 16.21% of caregivers have a good level of knowledge, 24.32% of caregivers have a sufficient level of knowledge, and 59.45% of caregivers have a poor level of knowledge. The results of the hypothesis test of the relationship between caregiver characteristics and caregiver's knowledge using the chi-square test do not meet the requirements, so decision-making is guided by the values / numbers contained in the results of the Fisher Exact Test.

**Conclusion:** There is a relationship between knowledge and caregiver characteristics, only on education characteristics.

**Keywords:** Antibiotics, *Caregiver*, Characteristic, Knowledge of antibiotics.