

Abstrak
ANALISIS TINGKAT PENGETAHUAN DAN INTENSI PENGGUNAAN
ANTIBIOTIK PADA IBU-IBU PEMBINAAN KESEJAHTERAAN
KELUARGA (PKK) DI DESA CILEUNYI KULON, KECAMATAN
CILEUNYI, KABUPATEN BANDUNG

*Annisa Fitriana Wibawa¹, Tunggul Adi Purwonugroho², Masita Wulandari
Suryoputri²*

Latar belakang : Antibiotik merupakan salah satu obat yang paling banyak digunakan untuk mengobati penyakit infeksi yang disebabkan oleh bakteri. Pengetahuan dan praktik ibu tentang penggunaan antibiotik yang tepat sangat diperlukan untuk pengelolaan penyakit dan menurunkan prevalensi penyalahgunaan antibiotik di ruang lingkup keluarga.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan antibiotik secara umum dan pengetahuan penggunaan antibiotik, mengetahui perbedaan tingkat pengetahuan berdasarkan usia, tingkat pendidikan terakhir dan pekerjaan, serta intensi penggunaan antibiotik pada ibu-ibu PKK di Desa Cileunyi Kulon, Kecamatan Cileunyi, Kabupaten Bandung.

Metodologi : Penelitian ini merupakan penelitian non-eksperimental dengan desain *cross-sectional*. Pengambilan data dilakukan pada bulan Juni-Juli 2021 pada ibu-ibu PKK di Desa Cileunyi Kulon, Kecamatan Cileunyi, Kabupaten Bandung. Instrumen penelitian ini berupa kuesioner mengenai pengetahuan dan penggunaan antibiotik serta intensi penggunaan antibiotik. Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini yaitu total sampling. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji Mann-Whitney atau uji Kruskal-Wallis sesuai dengan variabel yang dianalisis.

Hasil Penelitian : Hasil penelitian yang dilakukan kepada 80 responden menunjukkan bahwa 80% (n=64) ibu-ibu PKK memiliki tingkat pengetahuan antibiotik secara umum yang baik dan 65% (n=52) memiliki tingkat pengetahuan penggunaan antibiotik yang baik. Terdapat perbedaan yang signifikan berdasarkan tingkat pengetahuan antibiotik secara umum dan pengetahuan penggunaan antibiotik berdasarkan tingkat pendidikan terakhir ($p=0,045$) dan pekerjaan ($p=0,004$), tetapi tidak terdapat perbedaan yang signifikan berdasarkan usia ($p=0,314$). Responden pada penelitian ini memiliki intensi atau niatan yang cukup terhadap penggunaan antibiotik (59,2%).

Kesimpulan : Responden penelitian ini memiliki pengetahuan yang baik terkait antibiotik secara umum dan penggunaan antibiotik, serta memiliki intensi atau niatan yang cukup dalam menggunakan antibiotik.

Kata Kunci : Antibiotik, tingkat pengetahuan dan penggunaan antibiotik, intensi penggunaan antibiotik.

Abstract
ANALYSIS OF KNOWLEDGE LEVEL AND INTENTION OF
ANTIBIOTIC USE ON MOTHERS FOR FAMILY WELFARE
DEVELOPMENT (PKK) IN CILEUNYI KULON VILLAGE, CILEUNYI
DISTRICT, BANDUNG REGENCY

Annisa Fitriana Wibawa¹, Tunggul Adi Purwonugroho², Masita Wulandari
Suryoputri²

Background : Antibiotics are the medicine that are most widely used drugs to treat infectious diseases caused by bacteria. Mother's knowledge and practice about the proper use of antibiotics is needed for disease management and reducing the prevalence of antibiotic abuse in the family.

Objective : This study aims to determine the level of knowledge and use of antibiotics, to determine differences in the level of knowledge and use of antibiotics based on age, last education level and occupation, and the intention to use antibiotics among PKK mothers in Cileunyi Kulon Village, Cileunyi District, Bandung Regency.

Methods : This research was non-experimental study with a *cross-sectional* design. Data collection was carried out in June-July 2021 on PKK women in Cileunyi Kulon Village, Cileunyi District, Bandung Regency. The instrument of this study was a questionnaire regarding general knowledge of antibiotics and knowledge of antibiotic use and the intention of using antibiotics. The sampling technique used in this research is total sampling. Data analysis was carried out univariate and bivariate using the Mann-Whitney test or Kruskal-Wallis test according to the variables analyzed.

Results: The results of research conducted on 80 respondents showed that 80% (n=64) of PKK mothers had a good general level of knowledge of antibiotics and 65% (n=52) had a good level of knowledge of the use of antibiotics. There was a significant difference based on the level of knowledge of antibiotics in general and knowledge of antibiotic use based on the latest education level ($p = 0.045$) and occupation ($p = 0.004$), but there was no significant difference based on age ($p = 0.314$). Respondents in this study had sufficient intention to use antibiotics (59.2%).

Conclusion : Respondents in this study had good knowledge of antibiotics in general and the use of antibiotics, and had sufficient intention or intention to use antibiotics.

Keywords : Antibiotic, level of knowledge and use of antibiotics, intention to use antibiotics.