

HUBUNGAN KARAKTERISTIK MAHASISWA ASRAMA UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA DENGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG ANTIBIOTIK

Suci Natasya Juwita¹, Sugiyono², Yuni Andriani²

INTISARI

Latar Belakang: Antibiotik merupakan senyawa yang digunakan untuk mengobati infeksi bakteri. Penggunaan antibiotik yang tidak tepat dapat menyebabkan resistensi antibiotik. Mahasiswa kesehatan, termasuk yang tinggal di asrama berpotensi menjadi agen edukasi yang penting dalam penggunaan antibiotik secara bijak. Oleh karena itu, penting untuk mengetahui tingkat pengetahuan mereka sebagai calon tenaga kesehatan.

Tujuan Penelitian: Mengetahui hubungan antara karakteristik mahasiswa Asrama Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dengan tingkat pengetahuan tentang antibiotik.

Metode Penelitian: Penelitian ini merupakan penelitian *observasional* dengan pendekatan *cross sectional* menggunakan survei kuesioner melalui *google form*. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *quota sampling* dengan jumlah responden sebanyak 126 mahasiswa. Data dianalisis secara univariat untuk mendeskripsikan karakteristik responden dan tingkat pengetahuan, serta bivariat dengan uji *chi-square* untuk mengetahui hubungan antara karakteristik (usia dan program studi) dengan tingkat pengetahuan.

Hasil Penelitian: Sebagian besar responden berusia ≤ 20 tahun (76,19%) dan berasal dari Program Studi Farmasi (S-1) (31,75%). Mayoritas mahasiswa memiliki tingkat pengetahuan yang cukup tentang antibiotik (77,78%). Hasil analisis *chi-square* menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan antara usia ($p = 0,737$) dan program studi ($p = 0,362$) dengan tingkat pengetahuan tentang antibiotik.

Kesimpulan: Tidak terdapat hubungan antara karakteristik mahasiswa (usia maupun program studi) dengan tingkat pengetahuan tentang antibiotik.

Kata Kunci: Antibiotik, Mahasiswa Asrama, Tingkat Pengetahuan

¹Mahasiswa Farmasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Dosen Farmasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

RELATIONSHIP BETWEEN CHARACTERISTICS OF STUDENTS AT GENERAL ACHMAD YANI UNIVERSITY YOGYAKARTA WITH THE LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT ANTIBIOTICS

Suci Natasya Juwita¹, Sugiyono², Yuni Andriani²

ABSTRACT

Background: Antibiotics are compounds used to treat bacterial infections. Inappropriate use of antibiotics can lead to antibiotic resistance. Health students, including those living in dormitories, have the potential to be important educational agents in the wise use of antibiotics. Therefore, it is important to know their level of knowledge as prospective health workers.

Objective: To determine the relationship between the characteristics of students at the General Achmad Yani University Yogyakarta Dormitory with the level of knowledge about antibiotics.

Method: This study is an observational study with a cross-sectional approach using a questionnaire survey via google form. The sampling technique used was quota sampling with a total of 126 students as respondents. Data were analyzed univariately to describe the characteristics of respondents and level of knowledge, and bivariately with the Chi-Square test to determine the relationship between characteristics (age and study program) with the level of knowledge.

Result: Most respondents were aged ≤ 20 years (76.19%) and came from the Pharmacy Study Program (S-1) (31.75%). The majority of students had a sufficient level of knowledge about antibiotics (77.78%). The results of the chi-square analysis showed that there was no relationship between age ($p = 0.324$) and study program ($p = 0.362$) with the level of knowledge about antibiotics.

Conclusion: There is no relationship between student characteristics (age and study program) and the level of knowledge about antibiotics.

Keywords: Antibiotics, Dormitory Students, Level of Knowledge

¹Student of Pharmacy Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Lecturer of Pharmacy Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta