

ABSTRAK

Nama : Alisa Dewi Nurmitasari
Program Studi : Kedokteran Umum
Judul : Tingkat Penggunaan Antibiotik Sebagai Swamedikasi Di Rt 02
Perumahan Taman Bumyagara Kecamatan Mustikajaya Dan
Tinjauannya Menurut Pandangan Islam

Latar Belakang: Antibiotik adalah obat yang berasal dari seluruh atau bagian tertentu mikroorganisme dan digunakan untuk mengobati infeksi bakteri. Penggunaan antibiotik yang tidak rasional dapat menyebabkan resistensi. Swamedikasi yang tidak tepat merupakan salah satu penyebab resistensi antibiotik. Resistensi merupakan kemampuan bakteri dalam menetralkan dan melemahkan daya kerja antibiotik. Antibiotik sering digunakan untuk mengatasi gejala penyakit ringan seperti flu, batuk, demam dan sakit tenggorokan. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui tingkat penggunaan antibiotik sebagai swamedikasi di RT 02 Perumahan Taman Bumyagara Kecamatan Mustikajaya.

Metode: Jenis penelitian yang digunakan adalah observasional deskriptif dengan rancangan penelitian *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan di RT 02 Perumahan Taman Bumyagara Kecamatan Mustikajaya. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 140 orang yang diambil dari semua populasi yang memenuhi syarat kriteria inklusi seperti sudah berkeluarga dan bersedia menjadi responden. Data yang dipakai yaitu data primer menggunakan kuisioner *google form* dan dianalisa dengan analisis univariat yang disajikan dalam bentuk tabel.

Hasil: Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan terdapat 140 responden dengan data demografik responden paling banyak berasal dari kelompok umur 40-49 tahun (49,3%), berjenis kelamin laki-laki (87%), dengan pekerjaan karyawan swasta (47%). Untuk hasil pengukuran tingkat penggunaan antibiotik, responden memiliki tingkat penggunaan jarang (89,3%). Untuk jenis dan sediaan obat pada tindakan swamedikasi, 94,3% responden menggunakan obat Amoksisilin dan 94,3% yang memilih sediaan tablet. Berdasarkan indikasi penggunaan, terdapat 77,9% responden menggunakan antibiotik untuk penyakit demam. Profil penggunaan antibiotik secara swamedikasi, responden menggunakan obat secara oral (100%) dengan frekuensi penggunaan (98,6%), interval penggunaan (97,9%), dosis penggunaan (97,9%) yang sesuai brosur, dan durasi penggunaan sesuai kebutuhan (32,9%).

Kesimpulan: Penggunaan antibiotik sebagai swamedikasi di RT 02 Perumahan Taman Bumyagara Kecamatan Mustikajaya tergolong rendah.

Kata Kunci: Penggunaan, antibiotik, swamedikasi

ABSTRACT

Name : Alisa Dewi Nurmitasari

Study Program : Medicine

Title : Antibiotic Use Level As Self-Medication In Rt 02 Taman Bumyagara Housing, Mustikajaya District And The Review According To Islamic Perspective

Background: *Antibiotics are drugs that are derived from all or part of a microorganism and used to treat bacterial infections. Irrational use of antibiotics can lead to resistance. Inappropriate self-medication is one of the causes of antibiotic resistance. Resistance is the ability of bacteria to neutralize and weaken the action of antibiotics. Antibiotics are often used to treat symptoms of minor illnesses such as flu, cough, fever and sore throat. The purpose of this study was to determine the level of use of antibiotics as self-medication in RT 02 Taman Bumyagara Housing, Mustikajaya District.*

Method: *The type of research used is descriptive observational with a cross sectional research design. This research was conducted in RT 02 Taman Bumyagara Housing, Mustikajaya District. The sample in this study amounted to 140 people who were taken from all populations who met the inclusion criteria, such as already married and willing to be respondents. The data used are primary data using a google form questionnaire and analyzed by univariate analysis presented in tabular form.*

Result: *Based on the research that has been done, there are 140 respondents with the demographic data of the most respondents coming from the age group 40-49 years (49.3%), male (87%), with private employees (47%). For the results of measuring the level of antibiotic use, respondents had a level of infrequent use (89.3%). For the types and preparations of drugs for self-medication, 94.3% of respondents used Amoxicillin and 94.3% who chose tablets. Based on the indications for use, there are 77.9% of respondents using antibiotics for fever. Profile of self-medication use of antibiotics, respondents using drugs orally (100%) with frequency of use (98.6%), interval of use (97.9%), dose of use (97.9%) according to the brochure, and duration of use according to needs (32.9%).*

Conclusion: *The use of antibiotics as self-medication in RT 02 Taman Bumyagara Housing, Mustikajaya District is low.*

Keywords: *Use, antibiotics, self-medication*