

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2021
Umi Nur Rahmawati 050117A110

**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENGGUNAAN
ANTIBIOTIK DI DESA JATIBARANG KIDUL KECAMATAN
JATIBARANG KABUPATEN BREBES**

(xv + 93 halaman + 2 gambar + 8 tabel + 14 lampiran)

ABSTRAK

Latar Belakang : Antibiotik adalah obat yang digunakan untuk mengobati penyakit infeksi. Pengetahuan dan kurangnya informasi yang memadai tentang penggunaan antibiotik yang tepat merupakan faktor utama penyebab tingginya angka kejadian resistensi antibiotik. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat pengetahuan penggunaan obat antibiotik pada masyarakat yang tinggal di Desa Jatibarang Kidul Kecamatan Jatibarang Kabupaten Brebes.

Metode : Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode penelitian *cross sectional* analitik dengan 100 subjek yang diambil secara *simple random sampling* dengan rentang usia 26-45 tahun di Desa Jatibarang Kidul Kecamatan Jatibarang Kabupaten Brebes. Instrument yang digunakan adalah kuesioner yang digunakan telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Kuesioner terdiri dari 30 pertanyaan pilihan ganda terkait penggunaan obat antibiotik. Analisis data yang digunakan adalah analisis univariat dan bivariat menggunakan uji korelasi *chi square*.

Hasil : Tingkat pengetahuan masyarakat terhadap penggunaan obat antibiotik di Desa Jatibarang Kidul Kecamatan Jatibarang Kabupaten Brebes dengan responden 100 orang yaitu sebanyak 45 responden (45%) berpengetahuan baik, 39 responden (39%) berpengetahuan cukup dan 16 responden (16%) berpengetahuan kurang. Hasil korelasi uji *chi square* untuk masing-masing parameter dengan tingkat pengetahuan yaitu, pada usia nilai $p = 0,670 > (0,05)$, pada jenis kelamin nilai $p = 0,753 > (0,05)$, pada pendidikan nilai $p = 0,016 < (0,05)$, pada pekerjaan nilai $p = 0,040 < (0,05)$.

Simpulan : Tingkat pengetahuan masyarakat termasuk kategori cukup dengan nilai persentase 72,95%. Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara usia dan jenis kelamin terhadap tingkat pengetahuan penggunaan obat antibiotik. Tetapi terdapat hubungan yang signifikan antara pendidikan dan pekerjaan terhadap tingkat pengetahuan penggunaan obat antibiotik di Desa Jatibarang Kidul Kecamatan Jatibarang Kabupaten Brebes.

Kata kunci : antibiotik, pengetahuan, hubungan karakteristik

Kepustakaan : 46 (2011-2021)

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program,
Final Assignment, August 2021
Umi Nur Rahmawati 050117A110

**LEVEL OF COMMUNITY KNOWLEDGE ABOUT THE USE OF
ANTIBIOTICS IN JATIBARANG KIDUL VILLAGE, JATIBARANG
DISTRICT, BREBES REGENCY**

(xv + 93 pages + 2 pictures + 8 tables + 14 attachments)

ABSTRACT

Background : Antibiotics are drugs used to treat infectious diseases. Knowledge and lack of adequate information about the proper use of antibiotics are the main factors causing the high incidence of antibiotic resistance. The purpose of this study was to determine the level of knowledge of the use of antibiotic drugs in people living in Jatibarang Kidul Village, Jatibarang District, Brebes Regency.

Methods : This research was conducted using cross sectional analytic research method with 100 subjects taken by simple random sampling with an age range of 26-45 years in Jatibarang Kidul Village, Jatibarang District, Brebes Regency. The instrument used is a questionnaire that has been tested for validity and reliability. The questionnaire consisted of 30 multiple choice questions related to the use of antibiotics. Data analysis used is univariate and bivariate analysis using chi square correlation test.

Results: The level of public knowledge on the use of antibiotic drugs in Jatibrang Kidul Village, Jatibarang District, Brebes Regency with 100 respondents, namely 45 respondents (45%) with good knowledge, 39 respondents (39%) with sufficient knowledge and 16 respondents (16%) with less knowledge. The results of the chi square test correlation for each parameter with the level of knowledge, namely, at age the p value is $0.670 > (0.05)$, for sex the p value is $0.753 > (0.05)$, in education the p value is $0.016 < (0.05)$.), at work p value $0.040 < (0.05)$.

Conclusion: The level of community knowledge is included in the sufficient category with a percentage value of 72.95%. There is no significant relationship between age and gender on the level of knowledge of the use of antibiotics. But there is a significant relationship between education and work on the level of knowledge of the use of antibiotic drugs in Jatibrang Kidul Village, Jatibarang District, Brebes Regency.

Keywords : antibiotics, knowledge, characteristic relationship

Literature : 46 (2011-2021)