

KAJIAN PUSTAKA GAMBARAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DI BEBERAPA DAERAH DI INDONESIA

ABSTRAK

Latar Belakang : Resistensi terhadap antibiotik disebabkan oleh penggunaan antibiotik yang tidak rasional. Sekitar 80% antibiotik yang digunakan untuk kepentingan manusia, 40% digunakan berdasarkan indikasi yang kurang tepat, misalnya infeksi virus. Kondisi resistensi terhadap antibiotik harus segera ditangani.

Tujuan : Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui tingkat pengetahuan masyarakat di beberapa wilayah Indonesia tentang pemakaian antibiotik

Metode: Desain penelitian ini adalah Literature Review atau tinjauan pustaka. Studi literature review adalah cara yang dipakai untuk mengumpulkan data atau sumber yang berhubungan pada sebuah topik tertentu yang bisa didapat dari berbagai sumber seperti jurnal, buku, internet, dan pustaka lain. Dengan minimal 10 jurnal ber-indeks *scopus* dan ber-isnn

Hasil : Dari 10 jurnal yang sudah di *review* di dapatkan tingkat pengetahuan masyarakat tentang obat antibiotic rata rata baik 53,25% (Tabel 2) namun tidak sedikit pula masyarakat yang memiliki rata rata pengetahuan rendah 29.83% (Tabel 2), untuk penggunaan di masyarakat rata rata kesalahan penggunaan terhadap sakit flu yaitu hingga 39.16% dan demam yang mendapatkan hasil 12,16%, sumber pengetahuan antibiotic yang di dapatkan oleh masyarakat 88,7% dari dokter dan 11,3% dari apoteker, terdapat pula 27,5% masyarakat tidak konsultasi terlebih dahulu sebelum minum antibiotic dan 51,9% masyarakat melakukan pengobatan sendiri terhadap obat antibiotic, terdapat 1 jurnal yang masyarakatnya berspekulasi bahwa obat antibiotic bisa di pakai untuk berbagai penyakit

Kesimpulan : pengetahuan tentang antibiotic rata rata baik, namun masyarakat masih menggunakan antibiotic untuk penyakit flu yang tidak rasional,

Kata Kunci: *knowledge and use of antibiotics, Knowledge antibiotics, Antimicrobial use*, Pengetahuan Antibiotik, Penggunaan Antibiotik, Pengetahuan dan penggunaan antibiotic

ABSTRACT

Background: Resistance to antibiotics is caused by irrational use of antibiotics. About 80% of antibiotics are used for human purposes, 40% are used based on inappropriate indications, such as viral infections. Conditions for resistance to antibiotics must be treated immediately.

Objective: This study was conducted to determine the level of public knowledge in several regions of Indonesia about the use of antibiotics

Method: The design of this research is Literature Review. A literature review study is a method used to collect data or sources related to a particular topic that can be obtained from various sources such as journals, books, internet, and other literature. With a minimum of 10 Scopus index journals and isnn

Results: From the 10 journals that were reviewed it was found that the level of public knowledge about antibiotic drugs averaged 53.25% (Table 2) but not a few people who had an average low knowledge of 29.83% (Table 2), for use in the community the average use error against the flu is up to 39.16% and the fever that gets 12.16% results, the source of antibiotic knowledge obtained by the community 88.7% of doctors and 11.3% of pharmacists, there are also 27.5% of the community did not consult first before taking antibiotics and 51.9% of the people did self-medication for antibiotic drugs, there was 1 journal whose community speculated that antibiotic drugs could be used for various diseases

Conclusion: knowledge about antibiotics is good, but people still use antibiotics for irrational flu

Keywords: knowledge and use of antibiotics, Knowledge antibiotics, Antimicrobial use, Antibiotic knowledge, Antibiotic use, Knowledge and use of antibiotics