

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Antibiotik merupakan prioritas terapi utama yang diperlukan dalam penatalaksanaan penyakit akibat infeksi bakteri, sehingga infeksi bisa diatasi. Namun di masa sekarang pemakaian antibiotik seharusnya ditujukan untuk pengobatan akibat infeksi yang disebabkan oleh bakteri menjadi kurang tepat karena masyarakat kurang mengerti dan memahami penggunaan antibiotik. Penggunaan antibiotik yang tidak benar seperti tidak menghabiskan antibiotik sesuai dengan anjuran pemakaian, menggunakan antibiotik tidak tepat dengan kondisi penyakit, serta penggunaan antibiotik dalam jangka panjang (Abdullah, 2012).

Banyak pasien yang kerap tidak menggunakan antibiotik dengan tepat, seperti membeli menggunakan resep pasien lain seperti kerabat dekat atau penggunaan resep antibiotik yang sama dalam kurun waktu yang lama. Penggunaan antibiotik yang tepat dapat meminimalkan terjadinya resistensi antibiotik. Resistensi antibiotik terjadi saat bakteri mengalami kekebalan

dalam merespon antibiotik yang pada awalnya sensitif dalam pengobatan. Hal ini menyebabkan infeksi menjadi sulit untuk diatasi. (Mariana et al., 2021)

Penggunaan antibiotik yang salah akan mengakibatkan resiko yang serius pada pasien yakni timbul kuman atau bakteri yang kebal akan antibiotik atau bisa disebut juga dengan resistensi antibiotik (Lestari,2011). Resistensi terhadap antibiotik adalah salah satu bahaya kesehatan yang paling besar didunia. Keefektifan antibiotik dalam pengobatan yang menurun, berimbas pada proses penyembuhan yang juga akan lama (CDC, 2013). Hasil penelitian dari Antimicrobial Resistane in Indonesia (AMRIN-Study) pada 2494 masyarakat, dimana 43% *Escherichia coli* resisten terhadap berbagai jenis antibiotik antara lain: ampisilin , kotrimokzasol dan khloramphenicol (Kemenkes, 2011).

Faktor yang mempengaruhi penggunaan antibiotik adalah tingkat pengetahuan individu tentang antibiotik. Penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan mempengaruhi penggunaan antibiotik. Salah satunya adalah penelitian yang dilakukan oleh Wowiling (2013) dimana terjadi perubahan pengetahuan terhadap responden dimana sebelum dilakukan penyuluhan presentase tingkat pengetahuan tentang antibiotik hanya sebesar 9.3% dan mengalami kenaikan menjadi 40% setelah dilakukan penyuluhan.

Minimnya pengetahuan masyarakat dalam pemahaman tentang antibiotik, hal itu menyebabkan pemakaian menjadi tidak rasional, masyarakat perlu mendapat pengetahuan yang baik tentang antibiotik.

Menurut WHO dalam *Global Strategy for Containment of Antimicrobial Resistance* tahun 2001, agar menurunkan resiko resistensi terhadap penggunaan antibiotik maka edukasi perlu dilakukan dalam pemakaian antimikroba agar tepat dan bisa mencegah terjadinya infeksi dengan baik. Sehingga perlu dilakukan pemberian informasi dan edukasi tentang pemakaian antibiotik kepada pasien atau masyarakat yang ditujukan untuk menghindari hal yang tidak diinginkan dalam penggunaan antibiotik. Pemberian edukasi juga bertujuan untuk meluruskan kesalahan persepsi masyarakat tentang pemakaian antibiotik.

1.2. Perumusan Masalah

1. Apakah edukasi mempengaruhi tingkat pengetahuan pasien tentang antibiotik Apotek "X" di Kota Batu?
2. Bagaimana pengaruh edukasi terhadap tingkat pengetahuan pasien tentang antibiotik Apotek "X" di Kota Batu?

1.3. Tujuan Penelitian

A. Tujuan Umum

Untuk mengetahui pengaruh edukasi terhadap tingkat pengetahuan pasien tentang Antibiotik Apotek "X" di Kota Batu

B. Tujuan Khusus

Untuk mengetahui tingkat pengetahuan pasien tentang antibiotik sebelum dan sesudah diberikan edukasi Apotek “X” di Kota Batu.

1.4. Manfaat Penelitian

A. Bagi Peneliti

Untuk mengetahui tingkat penggunaan antibiotik pada pasien yang datang ke Apotek “X” di Kota Batu.

B. Bagi Institusi

Penelitian ini dapat digunakan untuk mengetahui tingkat pengetahuan pasien/masyarakat terhadap penggunaan antibiotik.

C. Bagi Ilmu Masyarakat

Untuk lebih memahami tingkat kepatuhan pasien/masyarakat dalam penggunaan obat-obatan Antibiotik, apakah sudah tepat dosis, indikasi, dan cara pemakaiannya.