

Pengaruh Pemberian Informasi Obat Terhadap Tingkat Pengetahuan Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Di Puskesmas Belimbing Kota Padang.

ABSTRAK

Antibiotik merupakan obat yang berfungsi untuk mencegah dan mengobati infeksi yang disebabkan oleh bakteri. Antibiotik yang diberikan kepada pasien secara tidak rasional dapat menyebabkan terjadinya resistensi. Resistensi antibiotik adalah kondisi dimana tubuh menjadi kebal terhadap antibiotik. Penggunaan Antibiotik yang tidak tepat dipengaruhi oleh beberapa faktor, seperti masalah pengetahuan. Salah satu upaya dalam meningkatkan pengetahuan mengenai penggunaan antibiotik dengan memberikan informasi. Pemberian informasi obat merupakan bagian dari pelayanan farmasi yang meliputi pemilihan, penggunaan, penetapan obat, serta cara pemberian obat yang tepat. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui pengetahuan pasien dalam penggunaan antibiotik sebelum dan sesudah pemberian informasi dan apakah terdapat pengaruh yang signifikan antara pemberian informasi terhadap tingkat pengetahuan. Penelitian ini bersifat deskriptif dengan metode pengambilan sampel *accidental sampling* yang menggunakan rancangan *pretest* dan *posttest*. Instrumen yang digunakan adalah kuisioner, kemudian hasil tersebut dianalisis menggunakan analisis uji *chi square*. Dalam penelitian ini tingkat pengetahuan responden setelah diberikan informasi mengenai penggunaan antibiotik pada persentase yang paling tinggi ada pada kategori kurang (73,2%) dan setelah diberikan informasi ada pada kategori baik (99,9%). Tidak terdapat pengaruh yang signifikan antara tingkat pengetahuan responden sebelum dan setelah pemberian informasi mengenai antibiotik dengan *p value* 0,161.

Kata Kunci : Antibiotik, Resistensi, Tingkat Pengetahuan

The Effect of Providing Drug Information on the Level of Knowledge of Antibiotic Use in Patients at the Belimbing Health Center, Padang City.

ABSTRACT

Antibiotics are drugs that function to prevent and treat infections caused by bacteria. Antibiotics given to patients irrationally can cause resistance. Antibiotic resistance is a condition where the body becomes resistant to antibiotics. Inappropriate use of antibiotics is influenced by several factors, such as knowledge problems. One of the efforts in improving knowledge about the use of antibiotics is by providing information. Providing drug information is part of pharmaceutical services that include the selection, use, determination of drugs, and how to administer the right drugs. The purpose of this study was to determine the knowledge of patients in the use of antibiotics before and after providing information and whether there is a significant influence between the provision of information on the level of knowledge. This study is descriptive with accidental sampling method using pretest and posttest design. The instrument used was a questionnaire, then the results were analyzed using chi square test analysis. In this study, the level of knowledge of respondents after being given information about the use of antibiotics at the highest percentage was in the less category (73.2%) and after being given information was in the good category (99.9%). There was no significant influence between the level of knowledge of respondents before and after giving information about antibiotics with a p value of 0.161.

Keywords: Antibiotics, Resistance, Knowledge Level