

PENGKAJIAN RESEP ANTIBIOTIK SECARA ADMINISTRATIF DAN FARMASETIK DI SALAH SATU APOTEK DI KOTA BANDUNG

DEDEN RISWANTO

211FF01018

Program Studi DIII Farmasi Fakultas Farmasi

Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

Pengkajian resep meliputi aspek administrasi dan farmasetik bertujuan untuk mengetahui kesesuaian resep yang diterima terutama pada resep yang mencantumkan obat Antibiotik. Antibiotik digunakan untuk mengobati infeksi bakteri, semakin banyak dikonsumsi namun penggunaannya sering tidak bijak, menyebabkan resistensi mikroba dan menurunkan efektivitasnya. Data menunjukkan bahwa 40-60% penggunaan antibiotik disalahgunakan. Khususnya di Asia Tenggara, termasuk Indonesia, penggunaan antibiotik tanpa resep tetap tinggi, dan indikasi yang tidak tepat menambah masalah resistensi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisa adanya masalah terkait obat, serta sebagai upaya pencegahan terjadinya kesalahan pemberian obat. Sehingga dapat meminimalisir penggunaan antibiotik yang tidak tepat. Metode dari penelitian ini adalah deskriptif retrospektif. Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah resep. Pengambilan sampel dilakukan secara Cluster Sampling dengan Populasi yang diperoleh dikelompokkan menjadi beberapa cluster Kemudian dipilih satu kluster untuk menjadi sampel. Penelitian ini melakukan analisis resep antibiotik di apotek, menemukan bahwa banyak resep belum memenuhi syarat administratif, meskipun aspek farmasetik sudah terpenuhi. Golongan penisilin merupakan golongan yang sering digunakan pada resep. Amoxicilin adalah jenis antibiotik yang paling banyak diresepkan. Dan tablet merupakan bentuk sediaan yang paling banyak digunakan. Hasil ini diharapkan dapat memperbaiki kualitas pelayanan kesehatan dan meminimalkan kesalahan pemberian antibiotik.

Kata kunci: antibiotik, resep, resistensi

**ADMINISTRATIVE AND PHARMACEUTICAL ASSESSMENT OF
ANTIBIOTIC PRESCRIPTIONS IN ONE OF THE PHARMACIES IN THE
CITY OF BANDUNG**

DEDEN RISWANTO

211FF01018

DIII Pharmacy Study Program, Faculty of Pharmacy

Bhakti Kencana University

ABSTRACT

Prescription review includes administrative and pharmacetic aspects to determine the suitability of the prescription received, especially in prescriptions that include antibiotic drugs. Antibiotics are used to treat bacterial infections, are increasingly consumed but their use is often unwise, causing microbial resistance and reducing their effectiveness. Data shows that 40-60% of antibiotic use is misused. Particularly in Southeast Asia, including Indonesia, the use of non-prescription antibiotics remains high, and inappropriate indications add to the problem of resistance. The purpose of this study is to analyze the existence of drug-related problems, as well as an effort to prevent drug administration errors. So as to minimize the use of inappropriate antibiotics. The method of this research is descriptive retrospective. The tool used in this study was a prescription. Sampling was done by Cluster Sampling with the population obtained grouped into several clusters then one cluster was chosen to be the sample. This study analyzed antibiotic prescriptions in pharmacies, finding that many prescriptions did not meet administrative requirements, although the pharmaceutical aspects were met. The penicillin group is a class of

Keywords: antibiotics, prescriptions, resistance