

POLA PENGGUNAAN OBAT ANTIBIOTIK DI PUSKESMAS PANYILEUKAN

ABSTRAK

Penyakit infeksi merupakan suatu penyakit yang disebabkan yang menjadi salah satu penyebab tingginya angka kesakitan dan kematian, terutama di Negara-negara berkembang termasuk Indonesia. Antibiotik merupakan zat-zat kimia yang dihasilkan oleh fungi atau bakteri yang memiliki khasiat mematikan atau menghambat pertumbuhan kuman. Antibiotik terdiri dari golongan penisilin, sefalosporin, quinolon, tetrasiklin, aminoglikosida, makrolida, kloramfenikol dan silfonamid. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pola penggunaan obat antibiotik berdasarkan distribusi obat antibiotik terbanyak berdasarkan jenis kelamin, berdasarkan usia. Metode penelitian ini digunakan untuk menganalisis penggunaan obat antibiotik dengan sumber data dari resep dokter yang diambil secara retrospektif (pengambilan data yang sudah ada) selama bulan Januari - Maret 2021. Hasil penelitian didapat bahwa obat antibiotik banyak diresepkan kepada pasien berjenis kelamin laki-laki (53,06), dengan usia paling banyak 12-25 tahun (40,81). Obat antibiotik yang sering diresepkan yaitu amoksisilin (85,71). Dapat disimpulkan bahwa pasien laki-laki usia 12-25 tahun paling banyak mendapat resep antibiotik jenis amoksisilin.

Kata Kunci : Antibiotic, Amoksisilin, infeksi

**PATTERN OF USE OF ANTIBIOTIC MEDICINE IN PANYILEUKAN
PUSKESMAS**

ABSTRACT

Infectious disease is a disease caused by one of the causes of high morbidity and mortality, especially in developing countries including Indonesia. Antibiotics are chemical substances produced by fungi or bacteria that have deadly properties or inhibit the growth of germs. Antibiotics consist of penicillins, cephalosporins, quinolones, tetracyclines, aminoglycosides, macrolides, chloramphenicol and silfonamides. The purpose of this study was to determine the pattern of antibiotic drug use based on the distribution of the most antibiotic drugs by sex, by age. This research method was used to analyze the use of antibiotic drugs with data sources from doctor's prescriptions taken retrospectively (retrieving existing data) during January - March 2021. From the results of the study, it was found that most of those who received antibiotic drugs were male (53.06), the most used by age is 12-25 years (40.81), based on the antibiotic drug that is often prescribed, namely amoxicillin (85.71). It can be concluded that the most users of antibiotic drugs are male patients with adolescents aged 12-25 years, the most prescribed drug use is amoxicillin.

Keywords: Antibiotic, Amoxicillin, infection