

ABSTRAK

Nama : Anne Maike Br Simanjuntak
Program Studi : Farmasi
Judul : Evaluasi penggunaan Antibiotik Pada Pasien Infeksi Saluran Pernapasan Akut di Puskesmas Baros Kota Sukabumi

Infeksi Saluran Pernapasan Akut atau yang sering disingkat ISPA yakni salah satu pemicu utama penyakit dan kematian di seluruh dunia merupakan penyakit yang mudah menular diseluruh kalangan baik usia balita. Pengobatan yang dianjurkan oleh kemenkes RI (2013) untuk terapi penyakit ISPA yaitu dengan menggunakan antibiotik. Penggunaan antibiotik yang tidak perlu atau berlebihan dapat mengakibatkan timbulnya resistensi terhadap bakteri tertentu. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kersasionalan penggunaan antibiotik pada pasien infeksi saluran pernafasan akut di Puskesmas Baros Kota Sukabumi dengan parameter yang meliputi tepat pasien, tepat indikasi, tepat dosis, tepat obat. Penelitian dilakukan pada 80 rekam medik di Puskesmas Baros Kota Sukabumi pada bulan Januari hingga Juni 2021 secara retrospektif dengan teknik pengambilan data sampel secara *cross sectional* dan kemudian dilakukan analisa data secara deskriptif. Rasionalitas penggunaan antibiotik pada pasien ISPA tahun 2021 berdasarkan analisa kualitatif yang telah dilakukan, didapat tepat pasien sebesar 100%, tepat indikasi sebesar 65%, tepat obat sebesar 62,5%, tepat dosis sebesar 51,25%

Kata Kunci: Antibiotik, ISPA, Puskesmas

ABSTRACT

Name : Anne Maike Br Simanjuntak
Study Program : Pharmacy
Title : *Evaluation of Antibiotic Use in Acute Respiratory Infections Patients in Baros Health Center Sukabumi*

Acute Respiratory Infections or what is often abbreviated to ARI, which is one of the main triggers of disease and death throughout the world, is a disease that is easily transmitted to all circles, both under five. The treatment recommended by the Indonesian Ministry of Health (2013) for the treatment of ARI is using antibiotics. Unnecessary or excessive use of antibiotics can lead to the emergence of resistance to certain bacteria. This study aims to determine the rationale of the use of antibiotics in patients with acute respiratory infections at the Baros Public Health Center, Sukabumi City with parameters that include the right patient, the right indication, the right dose, the right drug. The study was conducted on 80 medical records at the Baros Public Health Center, Sukabumi City from January to June 2021 retrospectively with cross sectional data collection techniques and then descriptive data analysis was carried out. The rationale for the use of antibiotics in ARI patients in 2021 based on the qualitative analysis that has been carried out, obtained the right patient by 100%, the right indication by 65%, the right drug by 62.5%, the right dose by 51.25%

Keywords: Antibiotics, ISPA, Puskesmas