

ABSTRAK

HUBUNGAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK TERHADAP KESEMBUHAN PASIEN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) RAWAT INAP DI RSD IDAMAN BANJARBARU (OLEH : ANDI FADLIAH, PEMBIMBING 1 : KARUNITA IKA ASTUTI, S.Farm, PEMBIMBING 2 : GUNTUR KURNIAWAN, B. Sc., Pharm. D)

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) adalah suatu penyakit yang disebabkan oleh infeksi mikroorganisme yang menyerang bagian atas dan bawah saluran pernapasan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan penggunaan antibiotik berdasarkan ketepatan indikasi, pasien, obat dan dosis terhadap kesembuhan pasien ISPA rawat inap. Penelitian dilakukan dengan cara mengamati rekam medik pasien untuk melihat penggunaan antibiotik serta keberhasilan terapi berdasarkan nilai leukosit pasien ISPA rawat inap. Pengambilan data menggunakan total sampling sebanyak 51 pasien rawat inap yang menggunakan antibiotik dengan data rekam medik yang lengkap. Pada hasil pengujian menunjukkan ketepatan indikasi, pasien dan obat yaitu 100% dan pada ketepatan dosis menunjukkan 88% penggunaan tepat. Penggunaan obat yang paling banyak digunakan adalah ceftriaxone injeksi sebanyak 58,1%. Analisis menunjukkan nilai signifikansi $0,000 < 0,05$ sehingga dapat dikatakan terdapat hubungan penggunaan antibiotik terhadap kesembuhan pasien infeksi saluran pernapasan akut (ISPA) rawat inap di RSD Idaman Banjarbaru.

Kata Kunci : Antibiotik, ISPA, Kesembuhan

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP OF ANTIBIOTIC USE ON THE HEALING OF ACUTE RESPIRATORY INFECTION (ARI) PATIENTS INpatient AT IDAMAN RSD BANJARBARU (BY : ANDI FADLIAH, SUPERVISOR 1 : KARUNITA IKA ASTUTI, S.Farm, SUPERVISOR 2 : GUNTUR KURNIAWAN, B. Sc., Pharm. D)

Acute Respiratory Infection (ARI) is a disease caused by infection with microorganisms that attack the upper and lower respiratory tract. This study aims to determine the relationship between antibiotic use based on the accuracy of indication, patient, drug and dose on the recovery of inpatient ARI patients. The research was carried out by observing the patient's medical records to see the use of antibiotics and the success of therapy based on the leukocyte values of inpatient ARI patients. Data were collected using a total sampling of 51 inpatients using antibiotics with complete medical record data. The test results show that the accuracy of the indication, patient and drug is 100% and the dose accuracy shows 88% correct use. The most widely used drug is ceftriaxone injection at 58.1%. The analysis shows a significance value of $0.000 < 0.05$, so it can be said that there is a relationship between the use of antibiotics and the recovery of acute respiratory infection (ARI) patients hospitalized at RSD Idaman Banjarbaru.

Keywords: Antibiotics, ARI, Healing