

ABSTRAK

**STUDI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
PADA PASIEN SALURAN PERNAPASAN ATAS (ISPA)
DI SALAH SATU PUSKESMAS KABUPATEN KARAWANG**

Oleh:

Nurlutfita Arsila

11181034

Infeksi Saluran Pernapasan adalah sebuah infeksi pada struktur saluran pernafasan dimana merusak proses pertukaran gas pada bagian hidung hingga alveoli yang berjalan hingga 14 hari dan biasanya menular. Infeksi Saluran Pernafasan Atas (ISPA) merupakan penyakit dengan prevalensi yang tinggi. Hampir 4 juta orang meninggal dunia setiap tahunnya dikarenakan ISPA. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola penggunaan antibiotik dan kesesuaian pemberian obat dilihat dari kesesuaian indikasi, dosis, dan frekuensi di salah satu Puskesmas Kabupaten Karawang. Penelitian yang dilakukan secara retrospektif dari rekam medis pasien dan dianalisis secara kuantitatif. Hasil penelitian yang didapat menunjukkan 121 pasien dalam penelitian ini menggunakan antibiotik. Berdasarkan jenis kelamin, laki-laki sebanyak 52,89% dan perempuan 47,10%. Berdasarkan kategori usia terbanyak yaitu masa dewasa awal 26 - 35 tahun (26,44%). Antibiotik yang digunakan yaitu Amoksisilin 57,02%, Cefixime 22,31%, dan Kotrimoksazol 20,66%. Ketepatan penggunaan obat dengan indikasi yang sesuai sebesar 100%. Kesesuaian dosis sebesar 99,17%, dan kesesuaian frekuensi sebesar 100%.

Kata Kunci; Antibiotik, Infeksi Saluran Pernafasan Atas, Rasional

ABSTRACT

**STUDY OF ANTIBIOTIC
USE IN UPPER RESPIRATORY TRACT (ARI)
PATIENTS IN ONE OF THE KARAWANG DISTRICT PUSKESMAS**

By:

Nurlutfita Arsila

11181034

Respiratory tract infection is an infection of the structures of the respiratory tract which impairs the process of gas exchange from the nose to the alveoli which lasts up to 14 days and is usually contagious. Upper Respiratory Tract Infection (ARI) is a disease with a high prevalence. Nearly 4 million people die every year due to ARI. This study aims to determine the pattern of antibiotic use and the suitability of drug administration seen from the suitability of indications, dosage, and frequency suitability in one of the Public Health Centers in Karawang Regency. The study was conducted retrospectively from the patient's medical record and analyzed quantitatively. The results showed that 121 patients in this study used antibiotics. Based on gender, male as much as 52.89% and female 47.10%. Based on the age category, the most was early adulthood 26-35 years (26.44%). The antibiotics used were Amoxicillin 57.02%, Cefixime 22.31%, and Co-trimoxazole 20.66%. The accuracy of the use of drugs with appropriate indications is 100%. The dose suitability is 99.17%, and the frequency suitability is 100%.

Keywords; Antibiotics, Upper Respiratory Tract Infection, Rational