

ABSTRAK

Nama : Eha Tri Astuti

NPM : 16334765

Judul Skripsi : Pola Kepekaan Bakteri dan Penggunaan Antibiotika di Ruang Rawat
Intensif Rumah Sakit Royal Taruma Jakarta Barat Periode Januari
– Desember 2018.

Penggunaan antibiotika yang tidak rasional dan tidak tepat guna pada pasien penyakit infeksi, beresiko menyebabkan terjadinya resistensi. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui pola kepekaan bakteri terhadap antibiotika dan penggunaan jenis antibiotika yang banyak digunakan di ruang rawat intensif RS Royal Taruma periode Januari - Desember 2018. Penelitian dilakukan secara deskriptif dan retrospektif terhadap data sekunder hasil uji kepekaan antibiotika, jenis bakteri dan penggunaan antibiotika. Tiga jenis bakteri patogen yang dominan yaitu *Klebsiella pneumonia* 29,03%, disusul oleh *Acinetobacter baumannii* 14,52 % dan *Pseudomonas aeruginosa* 14,52 %. Colistin merupakan antibiotika yang menunjukkan sensitifitas terhadap ketiga bakteri sebesar >60%. Jenis antibiotika yang banyak digunakan adalah meropenem (11,73%) dan cefepime (9,50%)

Kata kunci :

Antibiotika, Sensitivitas Bakteri, Ruang Intensif

ABSTRACT

Nama : Eha Tri Astuti

NPM : 16334765

Title of Thesis : Antibiotic Sensitivity Pattern of bacteria and antibiotic use in intensive care room, Royal Taruma Hospital west Jakarta from Januari to Desember 2018.

Irrational and inappropriate use of antibiotics in infectious patients is at risk of causing resistance. The purpose of this study is to determine the pattern of bacterial sensitivity to antibiotics and the use of a type of antibiotic that is widely used in intensive care rooms at Royal Taruma Hospital, in one year periode of 2018. The study was conducted descriptively and retrospectively on secondary data from the results of antibiotic sensitivity tests, types of bacteria and antibiotic use. The three dominant types of pathogenic bacteria were Klebsiella pneumonia (29.03%), followed by Acinetobacter baumannii (14.52%) and Pseudomonas aeruginosa (14.52%). Colistin is the only one antibiotic that shows sensitivity > 60% to all three bacteria. The most widely used antibiotic is meropenem (11,73%) and cefepime (9.50%)

Keywords:

Antibiotics, Bacterial Sensitivity, Intensive Room.