

ABSTRAK

Nama : Septi Aryani
Program Studi : Farmasi
Judul : Pola Kepekaan Kuman Terhadap Antibiotika Pada Pasien Yang Di Rawat Di Ruang Rawat Intensif Rumah Sakit Umum Pusat Persahabatan Periode Tahun 2018.

Penggunaan antibiotika yang tidak rasional dan tidak tepat guna pada pasien penyakit infeksi, beresiko menyebabkan terjadinya resisten. Telah dilakukan penelitian mengenai pola kepekaan kuman terhadap antibiotika di ruang rawat intensif Rumah Sakit Umum Pusat Persahabatan, secara deskriptif retrospektif terhadap data sekunder hasil uji kepekaan antibiotika dan jenis kuman dari 97 pasien dalam periode tahun 2019. Data yang diperoleh meliputi demografi sampel, spesimen/bahan kultur, kuman hasil kultur, penggunaan antibiotika dan uji kepekaan kuman. Hasil analisis data menunjukkan 51 (52,58%) pasien laki-laki yang terinfeksi kuman dan 55 (56,70%) kelompok lansia yang terinfeksi kuman adalah 46-65 tahun. Jenis spesimen terbanyak yang menginfeksi yaitu sputum sebanyak 94 (55,95%). Jenis kuman tertinggi ditemukan pada kuman gram negatif *Klebsiella pneumoniae* sebanyak 45 (31,25%). Pola kepekaan kuman gram negatif *Klebsiella pneumoniae* menunjukkan kepekaan tertinggi terhadap antibiotika meropenem dan amikacin sebanyak 38 (10,86%) sedangkan bakteri gram positif *Staphylococcus epidermidis* menunjukkan kepekaan tertinggi terhadap antibiotika linezolid sebanyak 5 (15,63%).

Kata kunci :

Antibiotika, pola sensitifitas, rawat intensif.

ABSTRACT

Nama : Septi Aryani
Program Studi : Farmasi
Judul : Bacterial Pathogen Sensitivity Pattern of Antibiotics in
The Intensive Care Unit of Persahabatan Hospital
Indonesia on 2018.

A preliminary study was conducted to show the sensitivity pattern of bacterial pathogens against antibiotics at the intensive care unit of Persahabatan Hospital. A Descriptive retrospective study was held using secondary data from the results of antibiotic sensitivity tests and types of bacteria was carried out on a total of 97 patients in 2019. Data showed demographic samples, specimens, bacterial culture, antibiotic sensitivity tests. The results of analysis using showed 51 (52.58%) male patients positive bacterial infection and 55 (56.70%) are elderly (46-65 years old). Sputum was the most positive bacterial infection un total 94 sputum (55.95%). The most predominant isolated bacteria was test *Klebsiella pneumoniae* gram negative in 45 sampel (31.25%). The sensitivity of *Klebsiella pneumoniae* gram-negative showed the great sensitivity to meropenem and amikacin 38 (10.86%) and bacteria *Staphylococcus* gram-positive epidermidis showed the great sensitivity to linezolid antibiotics as much as 5 (15.63%).

Keyword :

Antibiotics, sensitivity pattern, intensive care.