

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK GOLONGAN
FLUOROQUINOLON PADA PASIEN DIARE SPESIFIK DI
INSTALASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT
SWASTA WILAYAH BEKASI BARAT
PERIODE 2020**

**Herlin Widiyananda Lestari
NIM.201804021**

ABSTRAK

Penggunaan antibiotik secara rasional adalah pemilihan antibiotik yang selektif terhadap mikroorganisme penginfeksi dan efektif memusnahkan mikroorganisme penginfeksi. Akibat dari pemberian antibiotik yang tidak tepat dapat mengakibatkan beberapa dampak negatif, salah satunya adalah resistensi bakteri terhadap antibiotik. Diare spesifik dengan penyebab infeksi tertentu masuk ke dalam 10 besar penyakit pasien dilakukannya rawat inap. Penyakit diare sangat banyak sekali terjadi di negara berkembang, salah satunya Indonesia. Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk mengevaluasi kerasionalan penggunaan antibiotik golongan fluoroquinolon pada pasien rawat inap di Rumah Sakit Swasta wilayah Bekasi Barat pada periode 2020. Desain penelitian ini adalah penelitian non-eksperimental secara retrospektif melalui data rekam medis pasien. Evaluasi antibiotik yang dilakukan adalah ketepatan pada peresepan antibiotik golongan fluoroquinolon. Sampel penelitian ini adalah 83 pasien diare yang dirawat di instalasi rawat inap salah satu Rumah Sakit swasta wilayah Bekasi Barat periode 2020. Hasil evaluasi penggunaan antibiotik didapatkan bahwa tepat indikasi 100%, tepat pasien 100%, tepat dosis 100%, tepat obat 87,9%, dan tepat lama pemberian obat 81,93%.

Kata Kunci: *Diare Spesifik, Antibiotik, Fluoroquinolon, Retrospektif*

ABSTRACT

Rational use of antibiotics is the selection of antibiotics that are selective against infecting microorganisms and effectively destroy infecting microorganisms. The consequences of giving antibiotics that are not appropriate can lead to several negative impacts, one of which is bacterial resistance to antibiotics. Specific diarrhea with certain infectious causes is included in the top 10 diseases of patients undergoing hospitalization. Diarrhea is very common in developing countries, one of which is Indonesia. This study was conducted with the aim of evaluating the rationale of the use of fluoroquinolone antibiotics in inpatients at a private hospital in the West Bekasi area in 2020. The design of this study was a retrospective non-experimental study using patient medical records. Evaluation of antibiotics carried out is accuracy in prescribing fluoroquinolone antibiotics. The sample of this study was 83 specific diarrhea patients who were treated in an inpatient installation of a private hospital in the West Bekasi area for the period 2020. The results of the evaluation of the use of antibiotics found that the indications were 100% correct, 100% correct patients, 100% correct doses, 87,9% correct drugs, and the exact duration administration 81,93%.

Keywords: *Specific Diarrhea, Antibiotic, Fluoroquinolone, Retrospective*