



Digital Receipt

This receipt acknowledges that Turnitin received your paper. Below you will find the receipt information regarding your submission.

The first page of your submissions is displayed below.

Submission author: Linda Oktavia Safitri
Assignment title: (Linda) GAMBARAN UJI KEPEKAAN ANTIBIOTIK TERHADAP BA...
Submission title: GAMBARAN UJI KEPEKAAN ANTIBIOTIK TERHADAP BAKTERI E...
File name: linda_oktavia_turnit_2.doc
File size: 845K
Page count: 46
Word count: 6,931
Character count: 45,836
Submission date: 14-Sep-2021 10:49AM (UTC+0700)
Submission ID: 1648007497

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Infeksi ialah penyakit yang kerap dijumpai di semua dunia, namun yang terbanyak merupakan infeksi saluran kemih (ISK). ISK merupakan sesuatu reaksi peradangan diakibatkan adanya tumbuh kembangnya mikroorganismenya berada di saluran kencing dan bisa mengganggu dinding saluran kencing itu kemudian, seharusnya ketika kondisi yang baik bukan terdapat kuman tersebut (Arivo & Dwiningtyas, 2017). Tidak segala penyakit ISK memunculkan indikasi. Salah satu indikator terbentuknya penyakit ISK pada penderita yang bergejala (Simptomatik) ataupun yang tidak bergejala (Asimptomatik) merupakan ditemunya bakteri pada biakan urin nya sejumlah 100.000 cfu /ml atau nama lainya bakteriuuria (Fakhrizal, 2018). *American Urology Association* (AUA,2016) melaporkan pengidap ISK didunia sudah mencapai 150 juta masyarakat dunia untuk pertahunnya. Sedangkan di Indonesia dari data Kementerian Kesehatan RI pada tahun 2014 menyatakan frekuensi penderita ISK sekitar 90-100 kasus dengan 100.000 masyarakat untuk setahunnya dengan kisaran 180.000 kasus baru tiap tahunnya (Irawan, 2018).

Pada penyakit infeksi saluran kemih (ISK) adapun mikroorganismenya yang paling sering menjadi sumber penyebab merupakan bakteri Gram Negatif 96,4912%. *Eschericia coli* merupakan bakteri yang paling banyak persentasinya pada biakan yaitu sekitar 42,105%. Adapun bakteri penyebab infeksi saluran kemih lainnya namun persentasinya masih sedikit ditemukan