



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: Siti Muflikhatus Sa'adah
Assignment title: Revision 2
Submission title: DAYA HAMBAT EKSTRAK DAUN SI..
File name: Bismillah_Turnit_done-1.docx
File size: 251.79K
Page count: 53
Word count: 8,657
Character count: 55,655
Submission date: 10-Sep-2020 11:57AM (UTC+0700)
Submission ID: 1383436017

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Penyakit diare yaitu salah satu permasalahan kesehatan di Indonesia yang memiliki angka kematian yang cukup tinggi. Penyakit diare bisa menjadi lebih parah jika terjadi diare berdarah atau disebut dengan *shigellosis* (Andriani, 2018). Diare adalah suatu keadaan seseorang buang air besar dengan konsentrasi lembek atau cair, dengan frekuensi tiga kali sehari atau lebih dan lebih sering dari pada biasanya (lebih dari 200 gram atau 200 mL/24 jam). Secara global, diare setiap tahun diduga ada 1,7 miliar kasus. Di Indonesia, menurut data dari Kemenkes RI pada tahun 2012, pada tahun 2010 diare menduduki yang pertama terbanyak pasien rawat inap di rumah sakit, dari 71.889 pasien yang dirawat 1.289 lainnya meninggal dunia (Kemenkes, 2012).

Tahun 2016 di kabupaten Jombang penyakit diare, diduga total penderita diare sebanyak 33.667 orang. Total kasus pada tahun 2016 yaitu 37.155 jadi ada kasus diare 11,3% yang sudah didapatkan dan dirawat. Jumlah kasus diare tahun 2016 lebih tinggi dibanding dengan kasus di tahun 2015 jumlahnya hingga 25.733 kasus. Sedangkan angka sakit diare dari berbagai usia ditahun 2016 adalah 298 per 1.000 penduduk, naik dibanding dengan tahun sebelumnya yaitu angka kesakitan sampai 207 per 1.000 penduduk Dinkes Jombang (dalam, Andriani, 2018).

Diare dapat terjadi karena infeksi maupun noninfeksi. Kasus diare terbanyak adalah yang disebabkan oleh infeksi kuman pathogen baik dari jenis virus, bakteri maupun parasit. *Vibrio cholera* adalah satu diantara yang