

## Digital Receipt

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

The first page of your submissions is displayed below.

Submission author: Muhammad Thoriq Affan Apriansyah

Assignment title: Quick Submit

Submission title: uji aktivitas ekstrak etanol buah jambu biji merah (Psidium ...

File name: thoriq\_-\_27\_Rahmania\_Putri\_Puspita\_Tsani.docx

File size: 467.98K

Page count: 30

Word count: 5,009

Character count: 32,223

Submission date: 11-Sep-2024 03:31PM (UTC+0430)

Submission ID: 2450924296

## BAB 1 PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakan

Diare adalah penyebab umum kematian. Diare menyebabkan penurunan status gizi, dan kehilangan cairan serta dehidrasi dapat menyebabkan terhambatnya pertumbuhan dan bahkan penurunan berat badan secara permanen. Masalah yang dikenali adalah tinja yang encer atau konsistensinya cair, biasanya tiga kali atau lebih dalam sehari (Hutasoit, 2020).

World Health Organization (WHQ) memyatakan diare masih menjadi masalah kesehatan, terutama di negara berkembang. WHQ memperkirakan sekitar 4 m(liar kasus diare terjadi di berbagai belahan dunia dan sebagian besar 2.2 juta kematian tersebut terjadi pada anak-anak di bawah usia yag terinfeksi bakteri Escherichia coli (Hamzah et al. 2021). Diare menjadi jenyebab utama kematian terutama pada anak usia 29 hari hingga 11 bulan dan masih menjadi penyebab utama kematian anak di bawah 5 tahun, berdasarkan data profil kehesatan anak usia 12 hingga 59 menyumbang 14,5% kasus fatal. Angka kematian akibat diare sebesar 45,5% (Kemenkes, 2022). Dan berdasarkan data profil kesehatan provinsi jawa timur, diare dapat menyebabkan kejadian luar biasa (KLB). Dari provinsi tarebut menunjukkan jombang menaduki peringkat ke-6 dengan prevalensi diare tertinggi diantaranya 29 provinsi dan 9 kota di jawa timur, Umlah kasus diare di kabupaten jombang meingkat dari 34,724 kasus pada 2018 menjadi 35,908 kasus pada tahun 2019 (Chrisdena et al., 2022).

Escherichia coli sendiri dapat menyebabkan diare akut. Diare akut ini dapat terjadi jika terdapat strain atau varian dari bakteri ini, seperti bakteri

1