

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: Adela Agastia

Assignment title: (Adela A)Efektivitas Antimikroba Eks...
Submission title: UJI EFEKTIVITAS ANTIMIKROBA E..
File name: ARTIKEL_ADELA_AGASTIA_REVIS..

File size: 129.89K

Page count: 10

Word count: 3,613

Character count: 23,992

Submission date: 02-Sep-2020 03:05PM (UTC+0700)

Submission ID: 1378117421

UJI EFEKTIVITAS ANTIMIKROBA EKSTRAK DAUN BELIMBING WULUH (Avverhoa bilimbi L) TERHADAP BAKTERI Eschericia coli

Adela Agastia¹ M.Zainul Arifin¹ Erni Setyorini²

125TiKes Insan Cendekia Medika Jombang
¹email : adelaagastia08@gmail.com *email : anaindari(17@gmail.com ³email : emiyurin12@gmail.com *email : emiyurin12@gmail.com *e

ABSTRAK

Pendahuluan: Berdasarkan senyawa obat alami dari bahan tradisional semakin menunjukan peran peting sebagai pilihan lain pengobatan. Penguman amibitoki yang tidak sesasi akan menimbulukan resistersi lerhadap bakteri. Diperlukan pengobatan alami yang hemikik kasasi yang sama dengan antibiokid an efek samjung yang lebih kecil. Dam belimbing wuluh memilik kandungan flavanoki, tamin, sapanin dan alakalod yang berperan sebaga wuluh terhadap bakteri Eschericia (Metode penelilian Penelilian Penelilian indikakan denga cara eksperimen laboratories dengan sampel bakteri Eschericia coli. Penyarian data belimbing wuluh menggumakan medori masersi dengan konsentrasi dam belimbing uluh 10%, 20%, 30%, 40% dan 50%. Sebagai kontol positif menggunakan antibiokol koronafenikol, kotoron tengali menggumakan quadust seteri. Analisa data dengan cadan tarbakteri dilakulan secara difusi mende cakam untul rebentukaya, ona hambat pada konsentrasi 10% sebesar forma. 20% sebesar Smm., 30% sebesar 9mm, dan 50% sebesar 10mm. Klosoanfenikol sebagai antimikroba bakteri Eschericia coli dengan efektivitas terbesar pada mathoki dan kanding hambat pada konsentrasi 30% sebesar 10mm. Sempulan sebagai alemativo konsentrasi 30% sebesar 10mm. Sempulan sebagai alemativo konsentrasi 30% sebesar 10mm. Sempulan sebagai alemativo pengobana pada infeksi bakteri Eschericia coli dengan efektivitas terbesar pada konsentrasi 30% sebagai alemativo konsentrasi 30% s

 ${\bf Kata\; kunci: Antibiotik, Daun\; belimbing\; wuluh, Bakteri\; \it Escheria\; coli\; .}$

ANTIMICROBIAL EFFECTIVENESS TEST OF WULUH STAR FRUIT LEAF EXTRACT (AVERRHOA BILIMBI L) FOR ESCHERICHIA COLI BACTERIA

ABSTRACT

Introduction Various natural medicinal compounds from traditional ingrodients increasingly show an important role as another option for treatment. The use of antibiotics that are not appropriate will cause resistance to bacteria. Necessary natural rendies shat have the same efficacy with antibiotics and smaller side effects. Walsh star fruitledge contain flavouoids, tunnius, aponius and alladiols which eat as antibacterial. This trusty aims to determine the effectiveness of walsh star fruitledge estract on the growth of Excherichia cold bacteria Mediod 2. The research mediod was carried on by luboratory experiments with method with the conventuation of walsh starfuil led 10%, 20%, 30%, 40% and 45%, Ast on the conventuation of walsh starfuil led 10%, 20%, 30%, 40% and 45%, Ast on positive corrol using control units entire starting and control units entire counts using set led diffusion method of determine the shitholian connel founds. Result 2. The restard in the situation of the control control using the disk diffusion method of determine the shitholian connel founds. Result 2. The restard of this study indicate the formation of inhibition zones at each concentration of 10% is 6mm, 20% is