



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: Devita Nurcahyanti
Assignment title: Revision 1
Submission title: GAMBARAN DAYA HAMBAT EKSTR.
File name: revisi_turnit_ke_2.docx
File size: 766K
Page count: 44
Word count: 5,990
Character count: 39,529
Submission date: 17-Aug-2020 06:40PM (UTC+0700)
Submission ID: 1370584697

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Masyarakat lebih memilih obat-obatan yang sifatnya alami. Selain dianggap lebih aman juga meminimalisir dari timbulnya efek samping yang tidak diinginkan. Selain obat-obat kimia mahal harganya, banyaknya peristiwa resistensi (kondisi dimana mikroba tidak bisa lagi dibunuh oleh antibiotik) terhadap obat sehingga penyembuhan yang diberikan jadi tidak bermanfaat. Senyawa kemoterapi mempunyai kegiatan antimikroba yang bermacam. Sebagian mempunyai *spectrum* kegiatan terbatas ialah cuma efisien terhadap sesuatu mikroorganisme. Sebagian yang lain menampilkan *spectrum* kegiatan yang luas ialah efisien terhadap bermacam tipe mikroorganisme (Susanto, 2019).

Banyak tanaman-tanaman yang bisa dijadikan obat-obatan alami misalnya ekstrak daun kelor, bawang putih, jabe merah. Salah satunya adalah ekstrak ketumbar (*Coriandrum sativum L.*) yang memiliki kandungan antibakteri dan antifungi. Ketumbar merupakan tumbuhan rempah-rempah yang populer dan banyak digunakan sebagai bumbu dapur. Ketumbar memiliki kandungan *linanool* sebesar 60- 70% yang lebih banyak dibanding bagian lain dari tanaman ketumbar serta tumbuhan lainnya. *Linanool* sendiri sanggup membatasi perkembangan jamur salah satunya *Candida albicans*, dengan membatasi biosintesis perkembangan