

STUDI LITERATUR
MANFAAT TANAMAN HERBAL SEBAGAI ANTIFUNGI
TERHADAP *Candida albicans*

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Analis Kesehatan (A.Md.AK)

Oleh:

Herni Herdayanti
20117063



PROGRAM STUDI D-III ANALIS KESEHATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BAKTI TUNAS HUSADA TASIKMALAYA
TAHUN 2020

Abstrak

Indonesia merupakan salah satu negara yang beriklim tropis, sehingga rentan terkena penyakit kulit yang disebabkan oleh jamur patogen. Contohnya yaitu *Candida albicans* yang dianggap penyebab utama kandidiasis. Tujuan dalam penulisan ini yaitu untuk mengetahui daya hambat dari beberapa jenis tanaman herbal sebagai antifungi terhadap pertumbuhan *Candida albicans*. Metode penelitian yang dilakukan yaitu studi literatur dari jurnal penelitian, artikel ilmiah, dan skripsi mengenai “manfaat tanaman herbal sebagai antifungi terhadap *Candida albicans*”. Hasil penelitian dari studi literatur ini yaitu, ada beberapa jenis tanaman herbal yang berfungsi sebagai antifungi terhadap *Candida albicans* dengan menghasilkan kemampuan zona hambat yang berbeda-beda terhadap pertumbuhan *Candida albicans*.

Kata kunci : *Candida albicans*, tanaman herbal, zona hambat.

Abstract

Indonesia is a tropical country, so it is susceptible to skin diseases caused by fungal pathogens. An example is *Candida albicans* which is considered the main cause of candidiasis. The purpose of this paper is to determine the inhibition of several types of herbal plants as antifungal to the growth of *Candida albicans*. The research method used is the study of literature from research journals, scientific articles, and theses on "the benefits of herbal plants as antifungal against *Candida albicans*". The results of this literature study are, there are several types of herbal plants that function as an antifungal against *Candida albicans* by producing different inhibitory ability to the growth of *Candida albicans*.

Keywords : *Candida albicans*, herbal plants, inhibitory zones.