

AKTIVITAS ANTIJAMUR EKSTRAK DAUN KAPULAGA
(Amomum compactum Sol. ex Maton)

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menempuh gelar Sarjana Farmasi
pada Program Studi S-1 Farmasi STIKes Bakti Tunas Husada Tasikmalaya

NISA AROSA

31116129



STIKes BAKTI TUNAS HUSADA
PROGRAM STUDI S1 FARMASI
TASIKMALAYA

2020

AKTIVITAS ANTIJAMUR EKSTRAK DAUN KAPULAGA
(*Amomum compactum* Sol. ex Maton)

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menempuh gelar Sarjana Farmasi
pada Program Studi S-1 Farmasi STIKes Bakti Tunas Husada Tasikmalaya

NISA AROSA
31116129

STIKes BAKTI TUNAS HUSADA
PROGRAM STUDI S1 FARMASI
TASIKMALAYA
2020

ABSTRAK

Tanaman Kapulaga dikenal sejak jaman dahulu untuk properti kuliner dan obat. Dalam dunia obat-obatan biji yang telah dikeringkan dinamakan *semen cardamomi*. Selain bijinya, yang digunakan untuk obat adalah bagian akar, buah, batang dan daunnya, namun bagian daun juga telah dilaporkan sebagai alternatif pengobatan. Penelitian ini bertujuan untuk studi literatur beberapa penelitian yang telah dilakukan mengenai aktivitas daun kapulaga sebagai antijamur dan terhadap jamur manakah aktivitas antijamur yang paling efektif dari daun kapulaga. Ekstraksi terhadap daun kapulaga menggunakan metode maserasi dengan pelarut etanol 96%. Hasil studi literatur diperoleh bahwa daun kapulaga memiliki aktivitas antijamur yaitu terhadap jamur *Trichophyton rubrum* dan jamur *Microsporum gypseum* dan ekstrak daun kapulaga memiliki aktivitas antijamur yang paling efektif yaitu terhadap jamur *Trichophyton rubrum*.

Kata kunci : Daun Kapulaga, Antijamur, *Trichophyton rubrum*, *Microsporum gypseum*

ABSTRACT

*Cardamom plants are known since antiquity for culinary and medicinal properties. In the world of medicine, dried seeds are called cardamom cement. In addition to the seeds, which are used for medicine are the roots, fruits, stems, and leaves, but the leaves have also been reported as an alternative treatment. This study aims to study the literature of several studies that have been conducted regarding the activity of cardamom leaves as an antifungal and which fungus is the most effective antifungal activity of cardamom leaves. Extraction of cardamom leaves using the maceration method with an ethanol solvent 96%. The results of the literature study were obtained that the cardamom leaves possess antifungal activity that is against the fungus *Trichophyton rubrum* and the fungus *Microsporum gypseum* and cardamom leaf extract have the most effective antifungal activity, namely against the fungus *Trichophyton rubrum*.*

Keywords: Cardamom leaf, Antifungal, *Trichophyton rubrum*, *Microsporum gypseum*