

STUDI LITERATUR
DAYA HAMBAT EKSTRAK PELEPAH DAUN PISANG AMBON
(*Musa paradisiaca* Var. *Sapientum*) SEBAGAI ANTIBAKTERI TERHADAP
Staphylococcus aureus

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-tugas dan Memenuhi Syarat-syarat Mencapai
Jenjang Pendidikan Diploma III Analis Kesehatan

Oleh :

AI SISKA SOFIANTI

20117003



PROGRAM STUDI D-III ANALIS KESEHATAN

STIKes BAKTI TUNAS HUSADA

TASIKMALAYA

TAHUN 2020

ABSTRAK

STUDI LITERATUR DAYA HAMBAT EKSTRAK PELEPAH DAUN PISANG AMBON (*Musa paradisiaca* Var. *Sapientum*) SEBAGAI ANTIBAKTERI TERHADAP *Staphylococcus aureus*

AI SISKI SOFIANTI

Program Studi DIII Analis Kesehatan STIKes Bakti Tunas Husada Tasikmalaya

Jl.Cilolohan No.36 Kel. Kahuripan Tawang, Kota Tasikmalaya, Jawa Barat

46115, Indonesia

Email : aisiska20@gmail.com

Abstrak

Tanaman pisang ambon merupakan salah satu tanaman tradisional yang banyak memiliki khasiat, bagian tanaman pisang memiliki banyak manfaatnya salah satunya bagian pelepah daunnya yang biasa digunakan untuk obat luka dan mempunyai khasiat sebagai antibakteri alami. Senyawa yang terkandung dalam pelepah pisang ambon diantaranya alkaloid, saponin, flavonoid, tannin, fenol dan steroid. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui daya hambat ekstrak pelepah pisang ambon (*Musa paradisiaca* Var. *Sapientum*) sebagai antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus*. Penelitian ini menggunakan metode Studi Literatur dimana mengambil dari berbagai sumber tertulis, baik berupa, artikel, jurnal atau dokumen-dokumen yang relevan dengan permasalahan yang akan dikaji. Hasil penelaahan studi literatur dari beberapa jurnal tentang daya hambat ekstrak pelepah daun pisang ambon (*Musa paradisiaca* Var. *Sapientum*) sebagai antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus* dengan menggunakan pelarut etanol 96%, dan etil asetat dengan konsnetrasi 15% dan 20% dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* dengan ditandai terbentuknya zona bening.

Kata Kunci : Pelepah pisang Daun ambon, Antibakteri, *Staphylococcus aureus*

Abstract

The ambon banana plant is one of the traditional plants that has many benefits, the banana plant has many benefits, one of which is the leaf fronds which are commonly used to treat wounds and have natural antibacterial properties. The compounds contained in ambon banana midrib include alkaloids, saponins, flavonoids, tannins, phenols and steroids. The purpose of this study was to determine the inhibition of ambon banana extract (*Musa paradisiaca* Var. *Sapientum*) as an antibacterial against *Staphylococcus aureus*. This research uses the Literature Study method which draws from various written sources, whether in the form, articles, journals or documents relevant to the problem to be studied. The results of a review of literature studies from several journals about the inhibitory power of banana leaf extract (*Musa paradisiaca* Var. *Sapientum*) as an antibacterial against *Staphylococcus aureus* using 96% ethanol, and ethyl acetate with 15% concentration and 20% can inhibit the growth of *Staphylococcus aureus* marked by the formation of a clear zone.

Keywords: Banana leaf frond, Antibacterial, *Staphylococcus aureus*