

DHEA SITI HAJAR

**REVIEW : ETNOFARMASI DAN AKTIVITAS
FARMAKOLOGI DARI LIMBAH KULIT PISANG KEPOK
(*Musa paradisiaca formatypica*)**



**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GARUT
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GARUT**



DEKAN

dr. Siva Hamdani. MARS., M.Farm.

**REVIEW : ETNOFARMASI DAN AKTIVITAS
FARMAKOLOGI DARI LIMBAH KULIT PISANG KEPOK
(*Musa paradisiaca formatypica*)**

TUGAS AKHIR


Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi
Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu
Pengetahuan Alam, Universitas Garut

Garut, Agustus 2021

Oleh:

Dhea Siti Hajar
24041117133

Disetujui oleh:



apt. Faizah Min Fadhlillah.M.Farm
Pembimbing Utama



apt. Asman Sadino.M.Farm
Pembimbing Serta



Kutipan atau saduran, baik sebagian maupun Seluruh naskah ini, harus menyebutkan nama Pengarang dan sumber aslinya, yaitu Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Garut.

DEKLARASI

Dengan ini menyatakan bahwa buku tugas akhir dengan judul “**REVIEW: ETNOFARMASI DAN AKTIVITAS FARMAKOLOGI DARI LIMBAH KULIT PISANG KEPOK (*Musa paradisiaca formatypica*)**” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang tidak berlaku dengan masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini, atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Garut, Agustus 2021

Yang membuat pernyataan

Tertanda



DHEA SITI HAJAR

REVIEW: ETNOFARMASI DAN AKIVITAS FARMAKOLOGI DARI LIMBAH KULIT PISANG KEPOK (*Musa paradisiaca* formatypica)

Dhea Siti Hajar
24041117133

ABSTRAK

Suatu pendekatan yang digunakan untuk mengeksplorasi pengetahuan lokal dari masyarakat yang berasal dari suku dan etnis tertentu dalam hal pemanfaatan tumbuhan obat merupakan bagian dari studi etnofarmasi. Manfaat dari review ini yakni memberikan informasi yang belum diketahui oleh masyarakat mengenai manfaat limbah kulit pisang kepok yang bisa dijadikan sebagai obat tradisional. Review artikel ini bertujuan untuk membahas mengenai studi etnofarmasi dan beberapa aktivitas farmakologi dari kulit pisang kepok (*Musa paradisiaca formatypica*). Metode yang digunakan adalah studi pustaka yang didapat dari jurnal nasional, terindeks *SINTA*, jurnal nasional ber*ISSN* atau jurnal internasional yang ber*ISSN* yang diterbitkan secara online dalam 10 tahun terakhir (2011-2021). Penelusuran dilakukan melalui mesin pencarian *Google scholar*, *NCBI*, *Elsevier*, dan lain-lain. Dari hasil studi pustaka diperoleh bahwa kulit pisang kepok telah digunakan sebagai obat pada beberapa daerah di Indonesia seperti Sasak, Tengger, Penukal, Sri Kuncoro, Pikat, Kuningan dan Sidomulyo. Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan oleh peneliti telah didapatkan beberapa aktivitas farmakologi kulit pisang kepok seperti antidiare, antiinflamasi, penyembuhan luka sayat, penyembuh luka bakar dan anti jerawat.

Kata Kunci: etnofarmasi, aktivitas farmakologi, kulit pisang kapok, *Musa paradisiaca formatypica*

REVIEW: ETHNOPHARMACY AND PHARMACOLOGICAL ACTIVITIES OF KEPOK BANANA PEELS WASTE (*Musa paradisiaca formatypica*)

Dhea Siti Hajar
24041117133

ABSTRACT

*An approach that is used to explore local knowledge of people from certain tribes and ethnicities about the use of medicinal plants is ethnopharmaceutical study. The benefit of this review is to provide scientific information that is not yet known by the public about the benefits of kepok banana peel waste as traditional medicines. This review article aims to discuss ethnopharmaceutical study and pharmacological activities of the banana peels of Kepok (*Musa paradisiaca formatypica*). The method used was literature study, obtained from SINTA-indexed national journals national journals with ISSN or international journals with ISSN which were published online in the last 10 years (2011- 2021). Literature search was conducted using the search engines, such as Google scholar, NCBI, Elsevier, and others. The results of the review showed that that kepok banana peels have been used as medicines in several area areas in Indonesia such as Sasak, Tengger, Penukal, Sri Kuncoro, Pikat, Kuningan and Sidomulyo. Based on prior research, several pharmacological activities of kepok banana peels were anti-diarrhea, anti-inflammatory, wound healing, burn healing and anti-acne.*

Keywords: *ethopharmacy, pharmacological activity, kepok banana peels, *Musa paradisiaca formatypica**

KATA PENGANTAR

Bismillaahirrohmaanirrohiim.

Alhamdulillah robbil'alamiin, segala puji dan syukur atas kehadiran Ilahi Robbii Allah SWT, sholawat dan salam yang senantiasa tercurahkan kepada sang baginda Rasulullah Muhammad SAW. Dengan nikmat dan kasih sayang yang tiada habisnya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul *review* “**Etnofarmasi dan Aktivitas Farmakologi dari Limbah Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca formatypica*)**”

Penulis menyadari bahwa selesainya penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, baik bantuan secara moril maupun materil. Pada kesempatan ini, rasa hormat serta ucapan terimakasih penulis tuturkan kepada :

1. Ibu dr. Siva Hamdani, MARS., M. Farm selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Garut.
2. Ibu apt. Faizah Min Fadhllillah, M.Farm., selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah dengan sabar memberikan bimbingan, petunjuk dan arahan serta saran dalam penulisan skripsi ini.
3. Bapak apt. Asman Sadino, M. Farm., selaku pembimbing serta yang juga telah memberikan bimbingan, petunjuk dan arahan serta saran dalam penulisan skripsi ini.
4. Ibu Dra. Apt. Tita Puspita, M.Pharm., selaku dosen wali atas bantuan semangat dan motivasi selama awal perkuliahan hingga sekarang.
5. Ibu apt. Siti Hindun, M. Si., selaku koordinator Tugas Akhir yang selalu

memberikan motivasi dan memberi informasi semua hal yang berhubungan dengan persiapan Tugas Akhir.

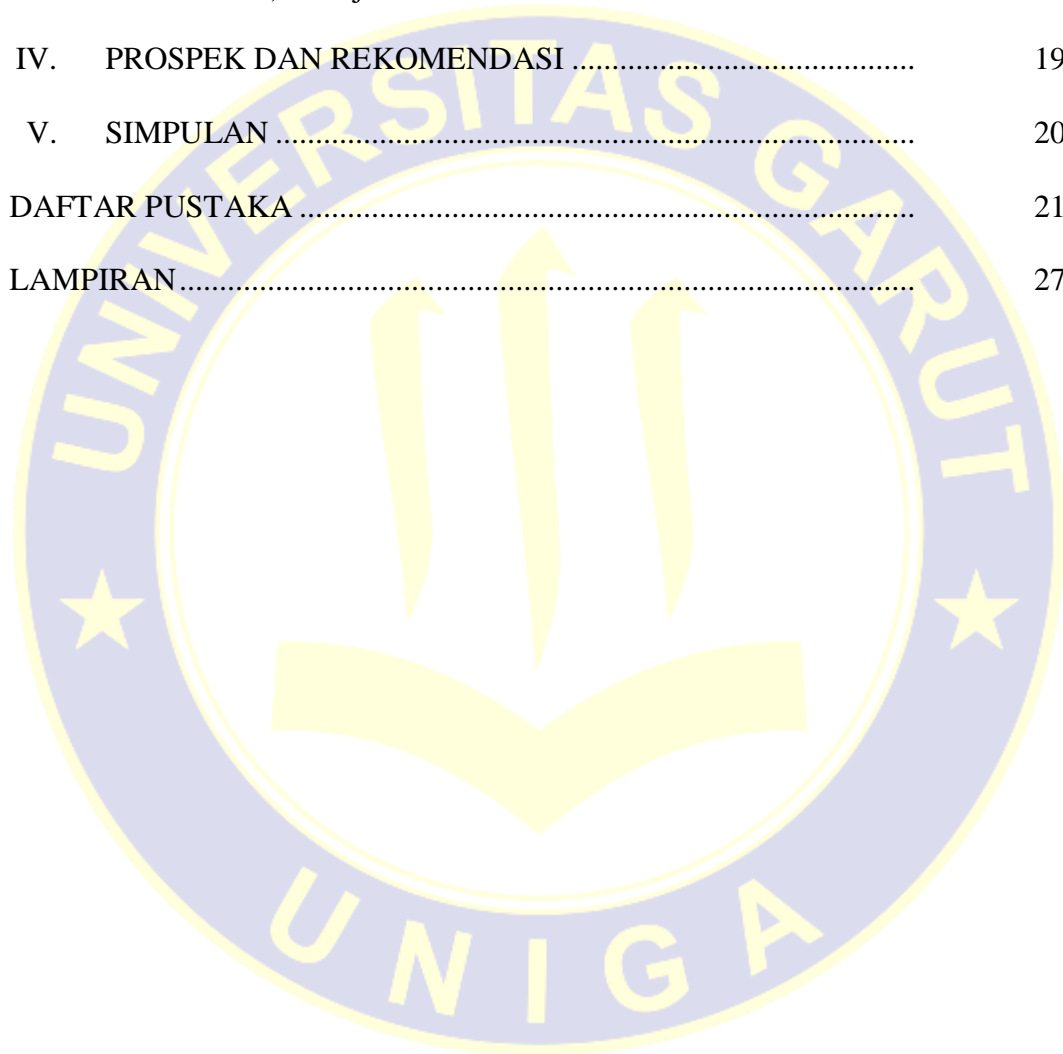
6. Bapak/Ibu dosen dan staf program Studi S1 Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Garut yang telah memberi ilmu dan pengetahuan.
7. Kedua orang tua serta kakak-kakak yang selalu memberikan do'a, motivasi serta dukungannya baik moril maupun materil, sehingga bisa menyusun proposal tugas akhir ini.
8. Ega Rizki Juiawan yang selalu mendukung serta memberikan motivasi agar bisa menyelesaikan tugas akhir I ini dengan sebaik-baiknya.
9. Rekan-rekan seperjuangan khususnya kelas C angkatan 2017 yang senantiasa selalu memberikan semangat, motivasi serta do'a.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari penulisan skripsi ini. Dengan segala kerendahan hati, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun bagi penulis dari semua pihak. In syaah Allah, dengan ilmu yang tertuang didalamnya mampu memberikan manfaat serta menjadi ladang pahala.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB	
I. PENDAHULUAN.....	1
II. METODE PENELITIAN.....	4
III. ULASAN PUSTAKA	6
3.1. Tinjauan Pustaka	6
3.1.1 Taksonomi Pisang Kepok	6
3.1.2 Nama Daerah Pisang Kepok	7
3.1.3 Morfologi Pisang Kepok.....	7
3.1.4 Ekologi dan Penyebaran.....	8
3.1.5 Kandungan Kimia	8
3.1.6 Efek Farmakologi.....	9
3.2. Ulasan Review	9
3.2.1 Pemanfaatan Kulit Pisang Kepok Secara Empiris	9
3.2.2 Aktivitas Farmakologi.....	11

i) Antidiare	13
ii) Antiinflamasi	13
iii) Penyembuhan Luka Sayat.....	14
iv) Penyembuhan Luka Berat	15
v) Antijerawat.....	16
IV. PROSPEK DAN REKOMENDASI	19
V. SIMPULAN	20
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN.....	27



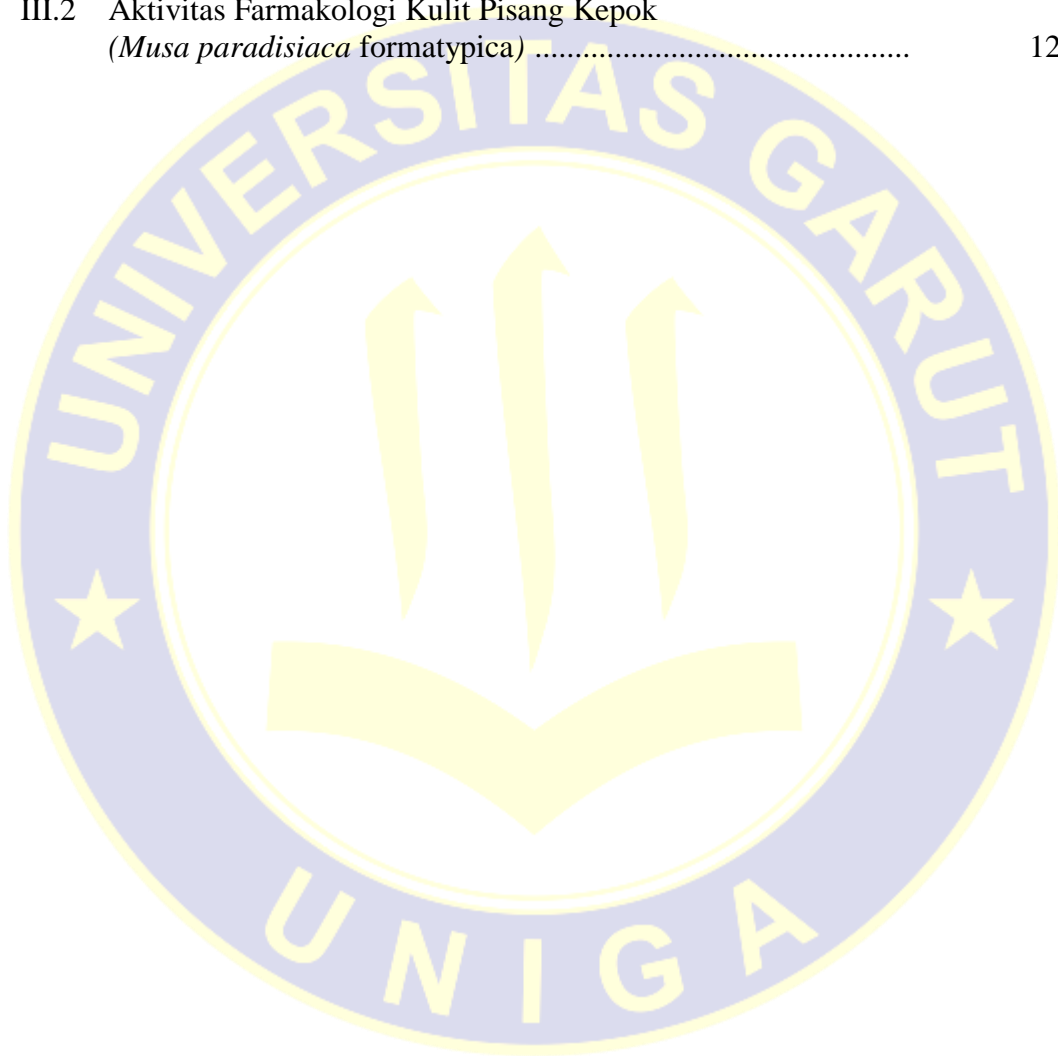
DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	Halaman
1. ALUR REVIEW ARTIKEL.....	27
2. SUBMIT JURNAL TARGET.....	28



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
III.1 Studi Etnofarmasi Kulit Pisang Kepok	10
III.2 Aktivitas Farmakologi Kulit Pisang Kepok (<i>Musa paradisiaca formatypica</i>)	12



DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
III.1	Pisang Kepok	6
2	Alur Review Artikel.....	27
3	Submit Jurnal Target.....	28

