

**KARYA TULIS ILMIAH**

***LITERATURE REVIEW* : UJI AKTIVITAS ANTIHIPERURISEMIA  
KOMBINASI EKSTRAK ETANOL DAUN TIN (*Ficus carica*) DAN DAUN  
SALAM (*Syzygium polyanthum*) PADA HEWAN UJI**

**Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Farmasi  
pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta**



**Disusun oleh:**

**PUTRI AIRUNI**

**20170350054**

**PROGRAM STUDI FARMASI**

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2023**

## PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Putri Airuni

NIM : 20170350054

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan tercantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta , 1 November 2023

Yang membuat pernyataan

  
  
Putri Airuni  
20170350054

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

*Bismillahirrohmannirrohim*

Saya persembahkan karya ini untuk orang-orang yang sangat kucintai seumur  
hidup yakni keluarga ku

**Yang teristimewa** orang tua saya Suhardi, S.H dan Rohani Kabalmay  
yang selalu memberikan dukungan, semangat, doa dalam membuat karya ini

**Yang tersayang** saudaraku Putra Airudani  
yang selalu memberikan kebahagiaan disela sulit nya masa pembuatan karya ini

**Dan**

Diriku sendiri yang sangat saya cintai dan yang sudah berhasil menyelesaikan apa  
yang harus diselesaikan

## MOTTO

وَمَنْ يَتَّقِ اللَّهَ يَجْعَلْ لَهُ مَخْرَجًا ۚ وَيَرْزُقْهُ مِنْ حَيْثُ لَا يَحْتَسِبُ ۚ وَمَنْ يَتَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ فَهُوَ حَسْبُهُ ۗ إِنَّ  
اللَّهَ بِأَلْبَابِ الْأُمُورِ لَدَاكٍ ۗ قَدَرًا

*Terjemah arti : Siapa yang bertawakal kepada Allah, niscaya Allah akan mencukupkan (keperluan)-nya. Sesungguhnya Allahlah yang menuntaskan urusan-Nya. Sungguh, Allah telah membuat ketentuan bagi setiap sesuatu." (QS At Talaq: 2-3)*

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh,

*Alhamdulillah rabbil'alam, segala puji syukur kepada Allah Subhanahu wa ta'ala yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayahNya.* Atas izin-Nya, penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi penelitian dengan judul **“Literature Review : Uji aktivitas antihiperurisemia kombinasi ekstrak etanol daun tin (*Ficus carica*) dan daun salam (*Syzygium polyanthum*) pada hewan uji”** tepat pada waktunya sebagai salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak atas seluruh doa, dukungan, kritik dan saran yang telah diberikan. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada :

1. Dr. Ir. Gunawan Budiyo, M.P selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. Dr. apt. Hari Widada, M.Sc selaku Kepala Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. apt. Aji Winanta, M.Sc selaku Sekretaris Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

5. Dr. apt. Muhammad Thesa Ghozali, M.Sc selaku Koordinator laboratorium Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. apt. Andy Eko Wibowo, M.Sc selaku pembimbing penelitian dan Dosen Pembimbing Akademik (DPA) yang telah membimbing dan memberi masukan selama mengerjakan penelitian.
7. apt. Dra. Salmah Orbaniyah., M.Kes selaku penguji pertama yang telah memberikan kritik dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. apt. Sri Tasminatun., M.Si selaku penguji kedua yang telah memberikan kritik dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Seluruh dosen Farmasi FKIK Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu, dukungan, wawasan dan pengetahuan yang luas selama masa perkuliahan.
10. Seluruh teman-teman Farmasi FKIK UMY 2017 terkhususnya sahabat sahabat saya yang mendukung dan memotivasi untuk mempercepat penyelesaian skripsi ini

Semoga *literature review* yang dilakukan dapat bermanfaat untuk masyarakat serta perkembangan ilmu pengetahuan.

*Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Yogyakarta, November 2023

Hormat Penulis,



Putri Airuni

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
MOTTO .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
A. Hiperurisemia .....	5
B. Pengobatan Hiperurisemia.....	6
C. Tanaman Tin .....	8
D. Tanaman Salam .....	10
E. Ekstraksi .....	14
F. Hewan Uji .....	17
G. Metode Pengukuran Kadar Asam Urat.....	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
A. Jenis penelitian .....	20
B. Pengumpulan data .....	20
C. Langkah/strategi.....	21
D. Kriteria inklusi dan eksklusi .....	21
E. Analisis Data .....	22
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>58</b>



A.	KESIMPULAN .....	58
B.	SARAN .....	59
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>60</b>

