# Uji Antioksidan dan Metabolit *Profiling* Ekstrak Air Daun Saga (*Abrus precatorius* L)

## **TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat Memperoleh gelar sarjana

Program Studi Farmasi



Oleh:

## LIAAMALIA WARDANA

18416248201101

# FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

2023

#### LEMBAR PERSETUJUAN

# UJI ANTIOKSIDAN DAN METABOLIT PROFILING EKSTRAK AIR DAUN SAGA (A.PRECATORIUS L)

Antioxidant Tets And Metabolite Profiling Aqueous Exctract Of Saga Leaves
(A.precatorius L)

Tugas Akhir diajukan oleh:

LIA AMALIA WARDANA

NIM: 18416248201101

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, Agustus 2023

Menyetujui:

**Pembimbing Utama** 

**Pembimbing Pendamping** 

(apt. Neni Sri Gunarti, M.Si)

NIDN: 0420068801

(Dr.apt. Maulana Yusuf Alkandahri., M.Farm)

NIDN: 0417019501

#### **LEMBAR PENGESAHAN**

# UJI ANTIOKSIDAN DAN METABOLIT PROFILING EKSTRAK AIR DAUN SAGA (A.PRECATORIUS L)

Antioxidant Test And Metabolite Profiling Of Aqueous Exctract Of Saga

Leaves (A.precatorius L)

NIM: 18416248201101 LIA AMALIA WARDANA

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi Sebagian syarat memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Farmasi Farmasi

Fakultas Farmasi
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, Agustus 2023

Penguji 1

Penguji 2

Lia Fikayuniar, M.Si

NIDN: 0407028803

Dr.apt. Dedy Frianto, S.Far., MM.

NIDN: 0406058007

Mengetahui:

Dekan,

Koordinator Program Studi,

(apt. Neni Sri Gunarti, M.Si)

NIDN: 0420068801

(apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si)

NIDN: 0406039002

#### HALAMAN PERNYATAAN

Saya Lia Amalia Wardana menyampaikan dengan sebenarnya ialah Tugas Akhir yang saya tulis "Uji Antioksidan Dan Metabolit Profiling Ekstrak Air Daun Saga (*A.precatorius* L)" beserta seluruh isinya yakni hasil karya sendiri. Saya bukan menjalannkan penjiplakan yang tidak selaras bersama etika keilmuan yang aktif bersama masyarakat keilmuan. Selaras kaidah yang berlaku saya siap menanggung risiko atau sanksi yang diberikan apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,

Karawang, Agustus 2023 Penulis,

Lia Amalia Wardana

#### KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subahanahu wa Ta`ala yang sudah melimpahkan segala rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis mampu menuntaskan tugas penulisan laporan skripsi bersama judul "Uji Aktivitas Dan Metabolit Profiling Ekstrak Air Daun Saga (*A.precatorius* L)" Laporan ini disusun agar melengkapi tugas dan memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Ungkapan terimaksih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Bapak/ibu:

- 1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang,
- 2. apt. Neni Sri Gunarti, M.Si. Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjungan Karawang dan pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir.
- 3. apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si, Koordinator Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang telah menerima penulis dengan baik agar berkonsultasi,
- 4. apt. Maulana Yusuf Alkandahri, M.Si, pembimbing pedamping yang sudah menyampaikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah bersama benar.
- 5. Orang tua, atas doa, bimbingan, serta kasih sayang yang selalu tercurah selama ini.
- 6. Rekan-rekan seperjuangan yang mampu menjadikan semagat untuk Menyusun penelitian ini

Semoga proposal ini mampu bermanfaat baik selaku sumber pemberitaanmaupum inspirasi, bagi para pembaca .

Karawang, Agustus 2023 Penulis,

Lia Amalia Wardana