

**UJI HEPATOPROTEKTIF FRAKSI n-HEKSANA KULIT BATANG
JAMBLANG (*Syzygium cumini* (L.) Skeels) YANG DITINJAU DARI AST,
ALT, DAN ALBUMIN**

TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana
Program Studi Farmasi**



Oleh:

Dhavid Twua Mangunsong

21416248201085

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

**UJI HEPATOPROTEKTIF FRAKSI n-HEKSANA KULIT BATANG
JAMBLANG (*Syzygium cumini* (L.) Skeels) YANG DITINJAU DARI AST,
ALT, DAN ALBUMIN**

***HEPATOPROTECTIVE TEST OF n-HEXANE FRACTION OF STEM BARK
OF JAMBLANG (*Syzygium cumini* (L.) Skeels) REVIEWED FROM AST, ALT,
AND ALBUMIN***

Tugas Akhir diajukan oleh:
Dhavid Twua Mangunsong
NIM : 21416248201085
Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 10 Mei 2025
Menyetujui :

Pembimbing Utama


(apt. Surya Amal S.Si., M.Kes.)
NIDN: 0716096901

Pembimbing Pendamping


(Lia Fikayuniar S.Farm., M.Si.)
NIDN: 0407028803

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

UJI HEPATOPROTEKTIF FRAKSI *n*-HEKSANA KULIT BATANG
JAMBLANG (*Syzygium cumini* (L.) Skeels) YANG DITINJAU DARI AST,
ALT, DAN ALBUMIN

*HEPATOPROTECTIVE TEST OF n-HEXANE FRACTION OF STEM BARK
OF JAMBLANG (Syzygium cumini (L.) Skeels) REVIEWED FROM AST, ALT,
AND ALBUMIN*

Dhavid Twua Mangunsong
NIM : 21416248201085

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat
memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 24 Mei 2025

Penguji 1

(apt. Anggun Harikusumawati M.Si.)

NIDN: 0406039002

Penguji 2

(apt. Diany Astuti S.Si., M.Farm.)

NIDN: 0429047806



Dekan Fakultas Farmasi

(apt. Neni Sri Gunarti, S.Farm., M.Si)

NIDN: 0420068801

Mengetahui

Ketua Program Studi Farmasi

(apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si)

NIDN: 0406039002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Dhavid Twua Mangunsong menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Uji Hepatoprotektif Fraksi n-Heksana Kulit Batang Jamblang (*Syzygium Cumini* (L.) Skeels) Yang Ditinjau Dari Ast, Alt, dan Albumin beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung risiko atau sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,

Karawang, 10 Mei 2025

Yang Menyatakan



Dhavid Twua Mangunsong

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan nikmat, rahmat, serta hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul: Uji Hepatoprotektif Fraksi n-Heksana Kulit Batang Jamblang (*Syzygium Cumini* (L.) Skeels) Yang Ditinjau Dari Ast, Alt, dan Albumin.

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi, pada program studi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang. Selama proses penyusunan tugas akhir ini tidak terlepas dari peran serta bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis ucapkan banyak terimakasih atas bantuan yang diberikan, terutama kepada:

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. apt. Neni Sri Gunarti, S.Farm., M.Si, Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si, Koordinator Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Ermi Abriyani, M.Si, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi.
5. apt. Surya Amal, S.Si., M.Kes, Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan terkait penulisan serta penyusunan laporan tugas akhir
6. Lia Fikayuniar S.Farm., M.Si, Dosen Pendamping yang telah memberikan bimbingan terkait penulisan serta penyusunan laporan tugas akhir
7. Sosok Ibu berperan sebagai single parent yang selalu memberikan materi, doa dan kasih sayang serta dukungan semangatnya untuk menyelesaikan sarjana farmasi.
8. Keluarga Besar Limbong Sihole yang telah memberikan dukungan terhadap motivasi dan semangatnya.

9. Untuk teman-teman peneletian di Laboratorium basah yang memberikan dukungan terhadap penyusunan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini tidak luput dari kesalahan dan kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran sebagai bentuk motivasi untuk memperbaiki segala kekurangan yang ada pada diri penulis.

Karawang, 10 Mei 2025

Penulis



Dhavid Twua Mangunsong