

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah

**UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK METANOL DAUN MANGKOKAN
(*Nothopanax scutellarium*) TERHADAP MORTALITAS LARVA
NYAMUK *Anopheles* sp.**

Penulis

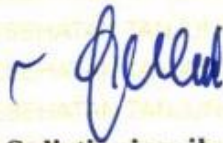
Eka Putri Desintia / 2213453025

Telah diperiksa dan disetujui oleh Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

Bandar Lampung, Juli 2025

Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah

Pembimbing Utama



Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes.

Pembimbing Pendamping



Yustin Nur Khoirivah, S.Si., M.Sc.

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK METANOL DAUN MANGKOKAN (*Nothopanax scutellarium*) TERHADAP MORTALITAS LARVA NYAMUK *Anopheles* sp.

Penulis

Eka Putri Desintia / 2213453025

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Ujian Akhir Program Diploma Tiga
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
Sebagai Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan Diploma Tiga

Tim Penguji



Dr. Dra. Endah Setyaningrum, M.Biomed.

Ketua

Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes.

Anggota

Yustin Nur Khoiriyah, S.Si., M.Sc.

Anggota

Mengetahui

Ketua Jurusan

Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes.
NIP. 196810081989032003

Ketua Program Studi

Teknologi Laboratorium Medis
Program Diploma Tiga

Misbahul Huda, S.Si., M.Kes.
NIP. 196912221997032001

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Eka Putri Desintia

NIM : 2213453025

Program Studi/Jurusan : Diploma Tiga/Teknologi Laboratorium Medis

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan karya tulis ilmiah yang berjudul:

“Uji Efektivitas Ekstrak Metanol Daun Mangkokan (*Nothopanax scutellarium*) Terhadap Mortalitas Larva Nyamuk *Anopheles* sp.”

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juli 2025



Eka Putri Desintia



Biodata Peneliti

Nama	: Eka Putri Desintia
NIM	2213453025
Tempat, Tanggal Lahir	: Tanjung Karang, 12 Desember 2003
Agama	: Islam
Jenis Kelamin	: Perempuan
Alamat	: Jl. Kangguru No 8 LK II Sidodadi, Kedaton
Riwayat Pendidikan	
TK	: TK Al-Azhar 7
SD	: SDN 1 Rajabasa
SMP	: SMPN 20 Bandar Lampung
SMA	: SMAN 1 Natar
D3	: Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga
Riwayat Organisasi	
Tahun (2022-2023)	: <i>Staff Departement Organization Social Responsibility Imatelki Lampung</i>
Tahun (2023-2024)	: <i>Staff Departement Organization Social Responsibility Imatelki Lampung</i>

MOTTO

“Aku membahayakan nyawa ibu untuk lahir kedunia,
jadi tidak mungkin aku tidak ada artinya”

“Hatiku tenang mengetahui apa yang melewatkan ku tidak akan pernah jadi
milikku, dan apa yang ditakdirkan untukku tidak akan pernah melewatkan ku”
(Umar bin Khattab)

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan Alhamdulillah rabbil'alamin puji syukur kepada Allah SWT, yang telah memberikan nikmat yang sangat luar biasa, memberi saya kekuatan atas karunia dan kemudahan yang engkau berikan sholawat serta salam semoga tercurah limpahkan kepada baginda Rasulullah SAW.

Rasa syukur dan bahagia ini saya persembahkan kepada orang-orang yang saya cintai dan berarti dalam hidup saya:

1. Orang tua saya, ibuku Neneng Asih dan ayahku Rahmat Apriadi yang tidak pernah berhenti memberikan doa dan selalu mengarahkan jalan ketika penulis belum tahu arah, ibuku dan ayahku tidak sempat menempuh bangku perkuliahan, namun ibu dan ayah senantiasa memberikan hal yang terbaik dan selalu mengedepankan pendidikan anak-anaknya. Terima kasih sudah selalu siap menjadi tempat pulang disaat keadaan sedang tidak baik-baik saja. Terima kasih sudah menjadi bagian di tiap prosesku, dan terima kasih selalu menjadi penguat di setiap saat, *I love you more*.
2. Kepada kedua adik saya, Hafiz dan Aqila, dua sosok kecil yang tumbuh bersamaku, adik laki-lakiku yang ceria dan penuh semangat serta adik perempuanku yang lembut dan penuh perhatian. Kalian adalah warna dalam hari-hari kakakmu, dan menjadi alasan kuat kakakmu untuk terus melangkah. Penulis berharap semoga kehidupan adik-adik penulis dapat jauh lebih baik dari kakakmu, pendidikanmu jauh lebih tinggi dari kakakmu, terus tumbuh menjadi anak yang bersinar.
3. Azora, Melyana dan Amilati, terima kasih telah menjadi rumah berkumpul yang hangat, kompak, menyenangkan serta selalu menerima segala kekurangan dan kelebihan yang kita punya, suka maupun duka telah dilalui bersama dalam proses pendewasaan diri sejak menempuh pendidikan di bangku perkuliahan, semoga kedepannya selalu bahagia bersama selamanya.
4. Terakhir kepada diri saya sendiri, Eka Putri Desintia terima kasih untuk selalu percaya atas jalan-Nya, percayalah usahamu tidak akan sia-sia, semoga harapanmu untuk bisa mengeksplor lebih banyak ilmu dapat segera terwujud setelah ini. Terima kasih sudah bertahan, sehat dan bahagia selalu ya.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Uji Efektivitas Ekstrak Metanol Daun Mangkokan (*Nothopanax Scutellarium*) Terhadap Mortalitas Larva Nyamuk *Anopheles Sp*”**. Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Program Diploma Tiga di Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak yang pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.
3. Misbahul Huda, S.Si., M.Kes selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga
4. Dr. Dra. Endah Setyaningrum, M.Biomed selaku penguji karya tulis ilmiah.
5. Dra. Eka Sulistianingsih M.Kes dan Yustin Nur Khoiriyah, S.Si., M.Sc selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah.

Akhir kata saya ucapkan terima kasih dan mohon maaf apabila ada kesalahan dan pada Allah SWT saya mohon ampun. Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan tetapi penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Bandar Lampung, Juli 2025

Eka Putri Desintia