



BIODATA PENULIS

Nama : Oriza Syatifa
NIM : 2248401017
Tempat Tanggal Lahir : Bandar Lampung 03 november 2003
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Mahasiswa : Reguler
Alamat : Jl. M Yunus ujung, bumi harta, Gg Bahuga 1, Way
Kandis Bandar Lampung

Riwayat Pendidikan

TK (2009 - 2010) : TK Melati Puspa
SD (2010 - 2016) : SDN 1 Perumnas Way Halim
SMP (2017 - 2019) : SMPN 19 Bandar Lampung
SMK (2020 - 2022) : SMK Farmasi Cendikia Farma Husada
D3 (2022 - 2025) : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjung
Karang

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

FORMULASI LOTION REPELLENT KOMBINASI MINYAK KULIT KAYU MANIS (*Cinnamomum burmanii*) DAN MINYAK LAVENDER (*Lavandula angustifolia*)

Penulis

Oriza Syatifa / NIM: 2248401017

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing Laporan Tugas Akhir
Program Diploma III Farmasi Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Tanjungkarang



Kemkes
Poltekkes Tanjungkarang

Bandar Lampung, Mei 2025

TIM PEMBIMBING LTA

Pembimbing Utama

Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes.
NIP. 197007182003122003

Pembimbing Pendamping

Apt. Ageng Hasna Fauziyah, S.Farm., M.Farm.
NIP. 199310012024042001

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

FORMULASI LOTION REPELLENT KOMBINASI MINYAK KULIT KAYU MANIS (*Cinnamomum burmannii*) DAN MINYAK LAVENDER (*Lavandula angustifolia*)

Penulis

Oriza Syatifa / NIM: 2248401017

Diterima dan disahkan oleh tim penguji Laporan Tugas Akhir
Program Diploma III Farmasi Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Tanjungkarang

Tim Penguji

Ketua



Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang

Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si.
NIP. 197405091999032002

Anggota

Apt. Ageng Hasna Fauziyah, S.Farm., M.Farm.
NIP. 199310012024042001

Anggota

Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes.
NIP. 197007182003122003

Mengetahui

Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes.
NIP. 196502071991012001

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Oriza Syatifa

Nim : 2248401017

Program Studi/Jurusan: DIII/Farmasi

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Laporan Tugas Akhir yang berjudul:

“Formulasi *Lotion Repellent* Kombinasi Minyak Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum Burmannii*) Dan Minyak Lavender (*Lavandula Angustifolia*).”

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

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Mei 2025



Oriza Syatifa

2248401017

MOTTO

“Tugas kita bukanlah untuk berhasil, tugas kita adalah untuk mencoba karena didalam mencoba itulah kita menemukan kesempatan untuk berhasil.”

-Buya Hamka-

“Kalau semuanya sempurna, nanti kita lupa caranya bersyukur. Kesulitan bukanlah hukuman, tapi cara Allah menjadikan kita lebih kuat.”

“Bila ketetapan tuhan sudah ditetapkan,
Tetaplah sudah
Tak ada yang bisa berubah dan takkan bisa berubah.”

-Dewa 19-

PERSEMBAHAN

Cinta pertamaku, Bapak Isman basuni. Beliau memang tidak sempat menempuh pendidikan hingga jenjang perguruan tinggi, namun beliau telah memberikan pendidikan yang berharga kepada saya, motivasi, dukungan serta doa yang tiada henti hingga saya berhasil menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

Pintu surgaku Ibu Wiji astuti. Terimakasih sebesar – besarnya saya sampaikan kepada beliau atas segala bentuk bantuan, semangat, dan doa yang diberikan selama ini. Terimakasih telah menjadi tempat paling nyaman untuk berbagi cerita, memberikan nasihat meskipun terkadang pikiran kita tidak sejalan, terimakasih atas kesabaran dan kebesaran hati menghadapi saya yang keras kepala. Ibu selalu menjadi sumber kekuatan dan pengingat terbaik dalam hidup saya.

Teruntuk saudara kandungku Maulana Rakasiwi. Terimakasih sudah ikut serta dalam proses saya dalam menempuh pendidikan selama ini, terimakasih atas semangat, doa dan cinta yang selalu iberikan kepada saya.

Teruntuk sahabatku Caca, Witri, Fawnia, Bilfa, dan Jesin. Terimakasih sudah menjadi peneduh dikala derita tumbuh, yang sama sama berlari dalam perjuangan, yang saling memberi semangat, dan dukungan. Semoga kita semua diberi umur panjang, kebahagiaan yang melimpah, dan kesehatan selalu.

Teruntuk 24/7 saya. Terimakasih telah menjadi bagian perjalanan hidup, menjadi penyemangat dan selalu ada dalam suka maupun duka dan tak henti - hentinya untuk memberi semangat dan dukungan serta bantuan sehingga saya dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

Teruntuk pembimbing pertama saya ibu Yulyuswarni,S.Si.,Apt.,M.Kes. dan pembimbing kedua saya ibu Apt.Ageng Husna Fauziyah,M.farm. serta penguji saya ibu Ani Hartati,S.Si.,Apt.,M.Si. saya ucapkan terimakasih sebesar-besarnya atas segala bimbingan, ilmu, arahan, dan saran yang telah diberikan selama proses penyusunan Laporan tugas akhir ini. Dukungan dan perhatian ibu sekalian sangat berarti bagi saya dalam menyelesaikan laporan tugas akhir. Semoga allah membalas setiap kebaikan dengan limpahan berkah dan rahmat yang tak terhingga.

Teruntuk bro & sist sahabat sejak masa putih biru, terimakasih telah menjadi bagian perjalanan hidup sejak awal remaja hingga dewasa. Terimakasih untuk setiap momen sedih, senang selalu ada. Terimakasih untuk pelukan hangat dan kehadiran yang penuh warna. Kebersamaan kita selalu jadi bagian terbaik dalam hidup.

Teruntuk teman putih abu. Terimakasih untuk selalu jadi penguat dimasa – masa putih abu yang sulit. Ditengah segala tekanan, tugas menumpuk. Terimakasih atas tawa disela penat, bahu yang selalu siap saat duka, dan kebersamaan yang menjadikan masa itu layak dikenang.

Terimakasih untuk sobat laboratorium, terutama teman-teman kloter 1. Kalian bukan hanya rekan penelitian, tetapi juga rumah yang menyenangkan ditengah penatnya proses. Terimakasih sudah kebersamai setiap langkah, dari tawa kecil hingga tangisan disudut lab, kita sudah melewati semuanya bersama. *We did great, and we did it together.*

Teruntuk Rahma meysita dan Aulia marsha teman seperjuangan dalam dunia perkuliahan. Terimakasih atas kebersamaan yang tak ternilai telah menemani dalam suka dan duka, menjadi tempat berbagi keluh kesah, tawa dan air mata. Ditengah lelah dan perjuangan, kehadiran kalian adalah semangat. Semoga langkah kita selalu dipermudah.

Terimakasih kepada almamater tercinta yang telah menjadi tempat unuk belajar, tumbuh, dan menempa diri. Di sinilah segala proses dimulai dari ketidak tahuan menuju pemahaman, dari keraguan menuju keyakinan. Semoga ilmu dan nilai-nilai yang ditanamkan menjadi bekal berharga dalam menapaki masa depan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah S.W.T., karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “FORMULASI *LOTION REPELLENT* KOMBINASI MINYAK KULIT KAYU MANIS (*Cinnamomum burmanii*) DAN MINYAK LAVENDER (*Lavandula angustifolia*)”. Yang disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan. Penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S.SiT, M.Kes. Selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang
2. Ibu Dra.Pudji Rahayu, Apt., M.Kes. Selaku Ketua Program Studi Diploma-III Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
3. Ibu Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes. Selaku pembimbing utama yang telah berkenan meluangkan tenaga, waktu dan pikiran untuk membimbing serta memberikan saran yang penuh kesabaran dan keikhlasan selama penulis menyelesaikan Proposal Tugas Akhir.
4. Ibu Apt. Ageng Hasna Fauziyah, S.Farm., M.Farm Selaku dosen pembimbing pendamping atas kesediaannya meluangkan waktu serta pikiran dan tenaga untuk memberikan bimbingan dan arahan selama penulis menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
5. Seluruh dosen, staf, dan karyawan di Program Studi Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang yang telah berbagi ilmu dan motivasi kepada penulis serta banyak membantu dalam penyusunan Proposal Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan pada masa yang akan datang. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Bandar Lampung, Mei 2025

Oriza Syatifa