



## **BIODATA PENULIS**

Nama : Rindania Albinta Surawijaya  
NIM : 2248401019  
Tempat & Tanggal Lahir : Rangkas Bitung, 3 April 2004  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Status Mahasiswa : Reguler  
Alamat : Dusun 3 Desa Tegal Yoso, Kecamatan  
Purbolinggo, Kabupaten Lampung Timur

### **Riwayat Pendidikan**

TK (2009-2010) : TK PGRI Tegal Yoso  
SD (2010-2016) : SD Negeri 1 Tegal Yoso  
SMP (2016-2019) : SMP Negeri 1 Purbolinggo  
SMA (2019-2022) : SMA Negeri 1 Purbolinggo  
DIII (2022-2025) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

## LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

### FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN SABUN MANDI CAIR MINYAK BIJI KELOR (*Moringa oleifera* L.)

Penulis

Rindania Albinta Surawijaya / NIM: 2248401019

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

Bandar Lampung, Juni 2025



**Kemenkes**  
**TIM PEMBIMBING LTA**  
**Poltekkes Tanjungkarang**

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

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

# LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

## FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN SABUN MANDI CAIR MINYAK BIJI KELOR (*Moringa oleifera* L.)

Penulis

**Rindania Albinta Surawijaya / NIM: 2248401019**

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



Tim Penguji  
Ketua

**Kemkes  
Poltekkes Tanjungkarang**

Apt. Ageng Hasna Fauziah, M.Farm.  
NIP. 199310012024042001

Anggota

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

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

### LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Rindania Albinta Surawijaya

NIM : 2248401019

Program Studi/Jurusan : DIII/Farmasi

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan

Laporan Tugas Akhir yang berjudul:

“Formulasi dan Evaluasi Sediaan Sabun Mandi Cair Minyak Biji Kelor (*Moringa oleifera L.*)”

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

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2025



Rindania Albinta Surawijaya

## **MOTTO**

**“HADIAH TERBAIK ADALAH APA YANG KAMU MILIKI DAN TAKDIR  
TERBAIK ADALAH APA YANG SEDANG KAMU JALANI”**

## PERSEMBAHAN

*Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahirabbil'alamin*

Puji syukur penulis panjatkan dengan penuh kepada Allah S.W.T., Tuhan Yang Maha Esa berkat rahmat dan kasih sayang-Nya mengizinkan penulis untuk sampai dititik ini, memberikan kesehatan, kekuatan, ketenangan, kelancaran, kemudahan, dan tidak pernah meninggalkan penulis dalam setiap perjuangan, kelelahan, serta doa-doa yang selalu terucap sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan Laporan Tugas Akhir dengan tepat waktu. Tanpa pertolongan-Nya tidak akan ada satu jalan pun yang mampu penulis lewati.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada diri sendiri, kepada putri sulung yang saat ini berusia 21 tahun sedang berusaha menyelesaikan bagian-bagian dari perjalanan hidupnya. Terima kasih sudah menjaga diri sampai sejauh ini, berusaha kuat dan tidak menyerah menyelesaikan semester demi semester sampai akhir, terima kasih untuk banyak perjuangan dan pengorbanan yang telah dilakukan.

Ayahanda, Tata Surawijaya, menjadi sumber kekuatan penulis dalam menjalani hidup yang pelukannya selalu penulis cari ketika penulis dalam keadaan takut. Terima kasih penulis ucapkan sebesar-besarnya atas perjuangan untuk kebahagiaan penulis, keringat yang keluar demi kehidupan layak bagi penulis, serta doa-doa yang meringiri setiap langkah penulis. Penulis berharap, semoga penulis bisa membanggakan dan membuat masa tua ayahanda penuh dengan kebahagiaan.

Teruntuk wanita tangguh yang hatinya selalu penulis jadikan tempat untuk pulang, kebahagiaannya selalu penulis jadikan nomor satu, doa-doanya mengalir deras mengiringi perjalanan penulis, tidak pernah membuat penulis merasa kehilangan arah, dan memastikan penulis selalu dalam keadaan yang baik. Penulis mengucapkan terima kasih terutama untuk banyak hal yang rela tertunda demi kebutuhan penulis, dengan harapan penuh selalu penulis panjatkan kepada Tuhan untuk kebahagiaannya hingga masa tua mendatang. Penulis mempersembahkan setiap pencapaian penulis untuk ibunda tercinta, Yeyen Mulyati.

Adik sematawayang, Ghitraf Althugra Surawijaya, penulis sangat bersyukur atas kehadirannya di hidup penulis, adik menjadi motivasi penulis untuk selalu berusaha menjadi pribadi yang baik, sumber keceriaan. Penulis sangat berharap adik lebih berhasil dan beruntung dibanding penulis dalam hal apapun. Semoga segala hal yang adik lihat dari penulis menjadi penyemangat untuk terus belajar dan berjuang menggapai mimpi. Terima kasih penulis ucapkan kepada adik karena membuat hari-hari penulis terasa lebih hidup.

Terima kasih kepada keluarga besar penulis berkat dukungan dan doa dari keluarga membuat penulis semakin bersemangat dan termotivasi untuk meraih sesuatu yang penulis impikan.

Penulis haturkan terima kasih sedalam-dalamnya kepada dosen pembimbing yang luar biasa, Ibu Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Si, atas kesabaran dan keikhlasan dalam membimbing penulis. Ilmu dan nasihat yang diberikan bukan hanya membantu dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, tetapi juga menjadi bekal berharga dalam perjalanan hidup penulis ke depan.

Ibu Apt. Ageng Hasna Fauziyah, M.Farm. Selaku penguji penulis mengucapkan terima kasih telah memberikan arahan, serta motivasi yang sangat membangun bagi penulis. Setiap saran dan masukan yang diberikan sangat membantu penulis dalam memperbaiki Laporan Tugas Akhir.

Ibu Dra.Pudji Rahayu, Apt.,M.Kes. Selaku pembimbing pendamping penulis mengucapkan terima kasih atas bimbingan selama proses penyusunan Laporan Tugas Akhir, masukan yang diberikan sangat berarti bagi penulis untuk mendapatkan hasil yang baik.

Teman-teman satu atap, Ivon Nur Avivi, Tania Mawar Azzahra, Devina Dian Ardiani, tanpa kehadiran kalian kehidupan perkuliahan penulis tidak akan menyenangkan ini. Terima kasih sudah sudi menemani, menolong, menenangkan serta selalu memberi dukungan kepada penulis. Kesedihan dan luka yang penulis alami selama duduk di bangku kuliah, berada jauh dari orang tua, tidak terasa sulit karena tangan-tangan kalian selalu sedia meraih dan memeluk penulis. Kehadiran kalian di kehidupan penulis membuat penulis menyadari bahwa rezeki tidak selalu berupa materi. Penulis berharap apapun yang sedang kalian usahakan dipermudah dan dikabulkan Tuhan.

Vira Angelia Vellazandy, teman seperjuangan dalam setiap langkah penulis dari bangku sekolah hingga dunia perkuliahan, tumbuh bersama dengan cerita yang tidak selalu mudah, namun selalu bermakna. Terima kasih atas persahabatan yang telah terjalin selama ini, sebuah perjalanan panjang penuh bahagia, air mata, dukungan, dan kenangan yang tak ternilai, bahu yang selalu siap serta tawa yang tidak pernah habis, menjadi teman dalam segala kondisi, kebimbangan dan keyakinan. Penulis mengucapkan terima kasih, saudari bukan hanya sekedar teman, melainkan keluarga yang penulis pilih.

Nia Permata Sari, penulis mengucapkan terima kasih karena selalu ada untuk penulis dalam situasi apapun, memastikan penulis dalam keadaan baik, dan tidak pernah meninggalkan penulis. Saudari merupakan salah satu bukti nyata bahwa di dunia ini masih ada ketulusan yang sungguh hadir dalam diri seseorang.

Terakhir, penulis mengucapkan terima kasih untuk Eliza Choirun Nisa dan Rulia Apriliandani Zahra yang sudah penulis anggap seperti kakak bagi penulis, selalu hadir ditengah kecemasan penulis dalam melewati hiruk pikuk perkuliahan, bersedia meluangkan waktu, tenaga serta pikirannya untuk membantu penulis menyelesaikan banyak persoalan di bangku kuliah. terselesaikannya laporan tugas akhir ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan, serta semangat yang telah diberikan kepada penulis selama proses perjalanan ini.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah S.W.T., Atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini. Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam proses penulisan Laporan Tugas Akhir, untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin 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 selama penulis menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
4. Ibu Apt. Ageng Hasna Fauziyah, M.Farm. Selaku penguji telah memberikan arahan dan saran yang membangun untuk memperbaiki Laporan Tugas Akhir.
5. Ibu Dra.Pudji Rahayu, Apt.,M.Kes. Selaku pembimbing pendamping yang telah berkenan meluangkan tenaga, waktu dan pikiran untuk membimbing dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
6. Seluruh dosen, staf, dan karyawan di Program Studi DIII Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang yang telah berbagi ilmu dan motivasi kepada penulis.

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, Juni 2025

Penulis

Rindania Albinta Surawijaya