



## **BIODATA PENULIS**

Nama : Nur Karim Alamsyah  
NIM : 2248401016  
Tempat, Tanggal Lahir : Tulang Bawang, 26 Juni 2004  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
Status Mahasiswa : Reguler  
Alamat : Tunggal Warga, Kec. Banjar Agung,  
Kab. Tulang Bawang.

### **Riwayat Pendidikan**

TK (2008-2010) : TK Pembina  
SD (2010-2016) : SDN 3 Dwi Warga Tunggal Jaya  
SMP (2016-2019) : SMPN 3 Banjar Agung  
SMK (2019-2022) : SMK Farmasi Kesuma Bangsa  
DIII (2022-2025) : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan TanjungKarang

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

**Laporan Tugas Akhir**

### **FORMULASI SEDIAAN SAMPO CAIR EKSTRAK DAUN**

**BINAHONG (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steen)**

**SEBAGAI ANTIKETOMBE**

**Penulis**

**Nur Karim Alamsyah / NIM: 2248401016**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing Laporan Tugas Akhir

Program Diploma III Farmasi Politeknik Kesehatan

Kementerian Kesehatan Tanjungkarang

**Bandar Lampung, Juni 2025**

**Keminkes  
Poltekkes Tanjungkarang**

**Pembimbing Utama**

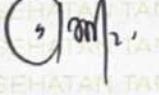
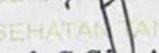
**Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes.**

**NIP. 197007182003122003**

**Pembimbing Pendamping**

**Siti Julaiha, M.Farm., Apt.**

**NIP. 198010102006042014**



## **LEMBAR PENGESAHAN**

**Laporan Tugas Akhir**

### **FORMULASI SEDIAAN SAMPO CAIR EKSTRAK DAUN BINAHONG (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steen) SEBAGAI ANTIKETOMBE**

**Penulis**

**Nur Karim Alamsyah / NIM: 2248401016**

Diterima dan disahkan oleh tim penguji Laporan Tugas Akhir

Program Diploma III Farmasi Politeknik Kesehatan

Kementerian Kesehatan Tanjungkarang

**Tim Pengudi**

**Ketua**

Dra. Dias Ardini, Apt., MTA.

NIP. 196601271993122001

**Anggota**

Siti Julaiha, M.Farm., Apt.

NIP. 198010102006042014

**Anggota**

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

NIP. 197007182003122003

**Mengetahui**

**Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang**

**Kemenkes**

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

NIP. 196502071991012001

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Nur Karim Alamsyah  
Nim : 2248401016  
Program Studi/Jurusan : DIII/Farmasi

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

**“Formulasi Sediaan Sampo Cair Dari Ekstrak Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Tenore) Steen) Sebagai Antiketombe”**

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, 2025



Nur Karim Alamsyah

## **MOTTO**

Jangan pernah merasa tertinggal, setiap orang punya proses dan rezekinya masing – masing (Q.S Maryam: 4).

Kamu boleh menangis karena beratnya proses, tapi ingatlah satu hal, Tuhan tidak membawamu sejauh ini hanya untuk gagal.

Dan ingatlah.....

Jalur langit tidak akan pulang dengan tangan kosong.

## **PERSEMBAHAN**

*Bismillahirahmanirrahim... Alhamdulillahirobilalamin*, segala puji syukur kepada Allah S.W.T. atas segala Rahmat dan hidayahnya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

Pada lembar yang paling inti dalam menyusun laporan tugas akhir ini saya persembahkan laporan tugas akhir ini sebagai bentuk syukur kepada kedua orang tua dan kakak-kakak saya tercinta yang telah memberikan kasih sayang, nasehat, motivasi, memenuhi kebutuhan penulis, dukungan serta doa tulus yang tiada henti untuk penulis. Untuk dua sosok paling mulia dalam hidupku yaitu Abi dan Umi yang dalam lelahnya tetap tersenyum, dalam sunyinya tetap mendoakan, dan dalam diamnya selalu menyayangi. Terima kasih telah menjadi akar dari setiap langkahku. Untuk Abi dan Umi tercinta. Terima kasih atas kasih saying yang tiada henti, kerja keras tanpa pamrih, doa - doa yang tak pernah putus, pengorbanan yang tak pernah kalian ungkit, dan perhatian yang sederhana namun bermakna - seperti menanyakan kabarku di sela kesibukan. Segala pencapaian ini tak akan pernah terwujudtanpa cinta dan keikhlasan kalian. Semoga Allah membalsas segala kebaikan dan ketulusan hati kalian dengan keberkahan dan surga-Nya.

Terimakasih untuk kedua orangtua luthfi yang selama 6 tahun ini telah menjadi orangtua penggantiku di Bandar Lampung tanpa kalian penulis bukanlah siapa-siapa yang setiap pagi membangunkan dan memberikan makan kepada penulis, terimakasih juga atas bantuannya kepada penulis selama ini.

Kepada teman-teman yang melakukan penelitian di laboratorium terimakasih atas kesan pesan yang telah diberikan, serta kepada teman-teman seperjuanganku terkhususnya untuk BERNINE dan SELAWE terimakasih atas kenangan selama 3 tahun ini dari masa kita belum kenal siapa-siapa menjadi teman atau sahabat yang sangat spesial bagi penulis, serta ilmu dan motivasi yang telah diberikan kepada penulis walaupun penulis sedikit membangkang, tetapi kalian masih tetap menjadi tempat pulang ketika penulis lelah, terimakasih juga kepada teman-teman masa kecilku yaitu

geng unit 2 yang sama-sama kita merantau di kota orang demi mendapatkan gelar di perguruan tinggi yang kita tempatkan atau cari yang telah tiada henti memberikan kebahagiaan dan semangat juang tinggi.

Tanpa kalian semua penulis tidak akan dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Semoga tuhan menyertai dan memberkati kalian semua wahai kedua orang tua ku, kakak-kakak ku, dan para teman dan sahabatku.

## 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 SEDIAAN SAMPO CAIR EKSTRAK DAUN BINAHONG (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steen) SEBAGAI ANTIKETOMBÉ**”.

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 selama penulis menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
4. Ibu Siti Julaiha, M.Farm, Apt. Selaku pembimbing pendamping yang telah berkenan meluangkan tenaga, waktu dan pikiran untuk membimbing serta memberikan saran selama penulis menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
5. Ibu Dra. Dias Ardini, Apt., MTA. Selaku penguji yang telah berkenan meluangkan tenaga, waktu dan pikiran untuk membimbing serta memberikan saran selama penulis menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
6. 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 Laporan Tugas Akhir.
7. Untuk kedua orangtua, kakak, dan keluarga besar yang telah memberikan dukungan moril maupun materil kepada penulis serta banyak membantu dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir.
8. Kepada teman-teman Reguler 2 dan Reguler 1 di Program Studi Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang yang telah berbagi ilmu dan

motivasi kepada penulis serta banyak membantu dalam penyusunan Laporan 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.

Bandar Lampung, July 2025

Penulis

Nur Karim Alamsyah