



BIODATA PENULIS

Nama	: Davina Clarisa
NIM	: 2248401043
Tempat, Tanggal Lahir	: Way Kanan, 26 September 2004
Agama	: Islam
Jenis Kelamin	: Perempuan
Status Mahasiswa	: Reguler
Alamat	: Kampung Rambang Jaya, Kec. Umpu Semenguk Kab. Way Kanan, Lampung.

Riwayat Pendidikan

RA (2009-2010)	: RA. Al-Khoir
SD (2010-2016)	: SDN 01 Rambang Jaya
MTS (2016-2019)	: MTSN 01 Way Kanan
MA (2019-2022)	: MA Al-Furqon Prabumulih
DIII (2022-2025)	: Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Farmasi

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

**FORMULASI DAN EVALUASI FISIK SEDIAAN SERBUK
EFFERVESCENT DAUN KELOR (*Moringa oleifera*)
SEBAGAI SUMBER NUTRISI**

Penulis

Davina Clarisa / NIM: 2248401043

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

Bandar Lampung, Juni 2025



Kemkes
Poltek Kesehatan Tanjungkarang

TIM PEMBIMBING LTA

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

dr. Dwi May Indriyani, M.Si.
NIP. 198105032010122002

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

**FORMULASI DAN EVALUASI FISIK SEDIAAN SERBUK
EFFERVESCENT DAUN KELOR (*Moringa oleifera*)
SEBAGAI SUMBER NUTRISI**

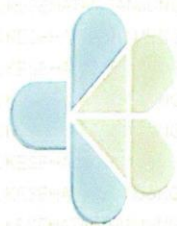
Penulis

Davina Clarisa / NIM: 2248401043

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

Tim Penguji

Ketua



Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si.
NIP. 198808292015032003

Anggota

dr. Dwi May Indriyani, M.Si.
NIP. 198105032010122002

Anggota

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

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 : Davina Clarisa

NIM : 2248401043

Program Studi/Jurusan : D III/ Farmasi

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Laporan Tugas Akhir yang berjudul "Formulasi dan Evaluasi Fisik Sediaan Serbuk *Effervescent* Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Sebagai Sumber Nutrisi".

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, Juni 2025



Davina Clarisa

MOTTO

“Orang tua di Rumah menanti kepulanganmu dengan hasil yang membanggakan, jangan kecewakan mereka. Simpan keluhmu, sebab letihmu tidak sebanding dengan perjuangan mereka menghidupimu”.

“Jika bukan sebab Allah yang mampukan, aku mungkin sudah lama menyerah”

Anonim

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil'alamin, segala puji syukur kepada Allah SWT atas segala Rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan nikmat kekuatan, kesabaran, serta kemudahan kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Saya persembahkan Laporan Tugas Akhir ini sebagai bentuk rasa terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua yang saya cintai dan saya sayangi Ayah dan Bunda. Terima kasih saya ucapkan untuk mereka yang selalu mengusahakan dan memenuhi seluruh kebutuhan saya baik itu kasih sayang, cinta dan materi semua mereka berikan dengan cukup tanpa kekurangan. Mereka yang selalu mendukung dan mengutamakan pendidikan saya hingga saya bisa berada di bangku perkuliahan seperti sekarang. Semoga Ayah dan Bunda selalu diberikan kesehatan serta umur yang panjang agar dapat terus mendampingi perjalanan saya sampai menjadi orang yang sukses.
2. Diri sendiri yang sudah mau berjuang sampai berada di titik ini dan tidak menyerah walaupun jalan yang dilalui tidak mudah, selalu berusaha untuk bangkit kembali setelah terjatuh dan selalu berusaha memberikan yang terbaik yang saya bisa selama proses perkuliahan hingga penyusunan tugas akhir ini.
3. Adik-adik saya Abeng, Airin dan Aloy yang selalu menghibur disaat saya merasa lelah dengan dunia perkuliahan bahkan merasa ingin menyerah, tingkah laku dan canda tawa mereka membuat saya tersenyum dan semangat lagi sebab saya ingat ada mereka yang harus saya bahagiakan.
4. Ibu Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes selaku pembimbing utama. Terima kasih banyak ibu sudah meluangkan waktu untuk membimbing saya dan memberikan motivasi, arahan, ilmu dan teguran apabila saya salah. Beliau selalu sabar dalam menghadapi saya ketika bimbingan sehingga saya bisa menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Saya memohon maaf apabila selama perkuliahan dan masa bimbingan saya terdapat kesalahan ucapan maupun sikap semoga ibu sehat selalu dan kebaikan ibu dibalas dengan pahala yang berlimpah dari Allah SWT.

5. Ibu dr. Dwi May Indriyani, M.Si selaku pembimbing pendamping. Terima kasih ibu telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan ilmu yang bermanfaat kepada saya dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Terima kasih kepada ibu Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si selaku penguji yang telah memberikan masukan dan sarannya kepada saya. Terima kasih kepada ibu Siti Julaiha, Apt., M.Farm selaku pembimbing akademik saya yang sudah mendengarkan keluhan dan memberikan saran kepada saya. Tidak lupa juga saya berterima kasih kepada seluruh Dosen dan Staf di Jurusan Farmasi yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat kepada saya selama 3 tahun perkuliahan ini.
6. Kepada teman-teman saya Ledis, Pita, Aurel dan Aida yang sejak maba selalu kebersamaan saya dalam suka dan duka yang kita hadapi selama 3 tahun perkuliahan dan terima kasih sudah selalu mau direpotkan, banyak sekali kenangan yang berkesan yang sudah kita ukir di masa-masa kuliah semoga kalian bahagia selalu dan saya harap pertemanan ini tetap terjalin hingga kita tua nanti. Rasanya sedih berpisah dengan kalian namun waktu harus terus berjalan kita harus meraih impian kita masing-masing ditempat yang berbeda-beda meski berjauhan kita tetap saling menyayangi.
7. Kepada kakak asuh saya yang selalu siap sedia untuk menjadi tempat bertanya disaat saya bingung dan tidak mengerti materi perkuliahan. Terima kasih kakak sudah mau berbagi ilmu dengan saya yang banyak mengeluh saat mengerjakan laporan praktikum maupun Laporan Tugas Akhir ini beliau yang selalu memberikan masukan dan membantu saya ketika saya kesulitan semoga urusan kakak dilancarkan selalu.
8. Kepada teman-teman kelas reguler 1 terima kasih sudah menjadi orang-orang yang mengisi hari-hari saya selama 3 tahun ini dengan canda tawa, tangis, suka dan duka yang kita lalui bersama semoga kita semua menjadi orang sukses di masa depan dan dapat berguna bagi sesama.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin. Saya mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu saya dalam proses penulisan Laporan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak, untuk itu pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Ibu Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes. selaku Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
3. Ibu Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes. selaku pembimbing utama yang telah berkenan meluangkan tenaga, waktu dan pikiran untuk membimbing serta memberikan saran selama saya menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si selaku penguji yang telah memberikan arahan dan saran yang membangun untuk memperbaiki Laporan Tugas Akhir ini.
5. Ibu dr. Dwi May Indriyani, M.Si selaku pembimbing pendamping yang telah berkenan meluangkan tenaga, waktu dan pikiran untuk membimbing serta memberikan saran selama saya menyesuaikan Laporan Tugas Akhir ini.
6. Seluruh Dosen, Staf dan Karyawan di Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang dan semua rekan Mahasiswa Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang serta semua pihak yang telah memberi dukungan dan bantuan kepada saya dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

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

Bandar Lampung, Juni 2025

Penulis

Davina Clarisa