



### **BIODATA PENULIS**

Nama : Vera Ayu Andani  
NIM : 1948401058  
Tempat, Tanggal Lahir : Bandar Lampung, 25 September 2000  
Agama : Kristen  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Status Mahasiswa : Reguler  
Alamat : Jalan Teuku Umar Gg. Banten No. 38, RT 010,  
Kel. Sidodadi, Kec. Kedaton, Bandar Lampung.

### **Riwayat Pendidikan**

TK (2006-2007) : TK Fransiskus 1 Tanjung Karang  
SD (2007-2013) : SD Fransiskus 1 Tanjung Karang  
SMP (2013-2016) : SMP Xaverius 4 Way Halim  
SMA (2016-2019) : SMA Negeri 9 Bandar Lampung  
DIII (2019-2022) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang  
Jurusan Farmasi

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**Identifikasi Rhodamin B pada Perona Pipi (*Cream Blush*)  
yang Beredar di *Marketplace* dengan Metode Spektrofotometri**

**Penulis**

**Vera Ayu Andani/ NIM: 1948401058**

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

Bandar Lampung, Juni 2022

**Tim Pembimbing LTA**

**Pembimbing Utama**

Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si  
NIP. 198808292015032003

**Pembimbing Pendamping**

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

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Laporan Tugas Akhir**

**Identifikasi Rhodamin B pada Perona Pipi (*Cream Blush*)  
yang Beredar di *Marketplace* dengan Metode Spektrofotometri**

**Penulis**

**Vera Ayu Andani/ NIM: 1948401058**

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



**Anggota**

*[Signature]*

**Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si**  
**NIP. 198808292015032003**

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan Farmasi**



**Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes.**  
**NIP. 196502071991012000**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Vera Ayu Andani

NIM : 1948401058

Program Studi/Jurusan : DIII/Farmasi

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

**“Identifikasi Rhodamin B pada Perona Pipi (*Cream Blush*) yang Beredar di *Marketplace* dengan Metode Spektrofotometri”**

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

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2022



Vera Ayu Andani

## **MOTTO**

**“ Segala perkara dapat kutanggung di dalam Dia  
yang memberi kekuatan kepadaku ”**

**(Filipi 4:13)**

## PERSEMBAHAN

Puji Syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat, anugerah serta kasih setia-Nya yang melimpah telah memberikan penulis kekuatan, kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat waktu.

Laporan Tugas Akhir ini saya persembahkan secara khusus kepada dua orang hebat dalam hidupku, yaitu Bapak Huntal Simangunsong dan Mama Lisbeth Hutapea yang selalu memberikan cinta dan kasih sayangnya kepadaku. Terimakasih atas segala pengorbanan, nasihat dan doa baik yang tidak pernah berhenti kalian berikan kepadaku. Terimakasih untuk selalu memberikan yang terbaik kepada anakmu ini. Terimakasih untuk bapak yang selalu tegas jika menyangkut hal pendidikan dan mama yang selalu mendengarkan keluh kesahku selama ini. Last but not least, terimakasih untuk selalu menjadi penolongku, disaat dunia selalu mencoba untuk menjatuhkanku. Vera sayang kalian, selamanya♥♥

Teruntuk Abang Agung Putra Mangunsong, terimakasih untuk selalu memberikan perhatian dan dukungan di setiap saat. Terimakasih untuk selalu bantuin vera, terimakasih sudah menjadi pendengar yang baik yang selalu ngedengerin celotehan unfaedah vera, terimakasih untuk selalu memberikan contoh yang baik untuk adeknya dan terimakasih untuk jadi partner jalan-jalan dan cari makanan hehehe. Notes: Maapin ya karna suka ngeselinn dan banyak mau hihhi, love you pak guru♥♥

Teruntuk Ibu Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si selaku pembimbing utama; Ibu Ani Hartati, M.Si., Apt. selaku pembimbing kedua; serta Ibu Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes. selaku dosen penguji, vera ucapkan terimakasih karena telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan, saran, kritikan, motivasi, dukungan serta ilmu yang diberikan selama penyusunan Laporan Tugas Akhir ini. Dan juga kepada seluruh Dosen dan segenap Staf Jurusan Farmasi yang begitu baik, ramah

dan sabar dengan mahasiswa/i saat memberikan ilmu dan pelajaran hidup, sehingga kami dapat menyelesaikan pendidikan di Jurusan Farmasi ini. Semoga semua ilmu yang Bapak/Ibu berikan kepada kami menjadi ladang amal bagi Bapak dan Ibu serta dapat bermanfaat dalam kehidupan kami. Vera juga minta maaf jika selama perkuliahan ada tutur kata atau sikap Vera yang kurang berkenan di hati Bapak/Ibu Dosen serta Staf Jurusan Farmasi.

Teruntuk teman seperjuangan, Farmasi 19 khususnya Reguler 2, terimakasih untuk tiga tahunnya, terimakasih untuk kerja sama dan bantuannya selama ini, terimakasih untuk segala kenangan baik dukacita dan sukacitanya. Vera minta maaf kalo selama ini ada tutur kata atau sikap Vera yang kurang berkenan di hati teman-teman semua. Sampai jumpa dan sampai bertemu di titik terbaik menurut takdir ☺

Tak lupa juga vera ucapkan terimakasih untuk seluruh pihak yang udah bantuin vera selama iniii, yang gak mungkin bisa vera sebutin satu per satu. Terimakasih untuk segala bantuan, perhatian dan motivasinya. Vera berdoa semoga kebaikan kalian semua akan dibalas oleh Tuhan, dipermudah dan diperlancar segala urusan dan rezekinya, amin..

Last but not least, I wanna thank me. I wanna thank me for believing in me; I wanna thank me for doing all this hard work; I wanna thank me for having no days off; I wanna thank me for never quitting and I wanna thank me for just being me at all the times♥

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, anugerah serta kasih setia-Nya yang melimpah sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Tugas Akhir yang berjudul **“Identifikasi Rhodamin B pada Perona Pipi (*Cream Blush*) yang Beredar di *Marketplace* dengan Metode Spektrofotometri”**.

Penyelesaian penulisan Proposal Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Warjedin Aliyanto, S.KM., M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tangjungkarang.
2. Ibu Dra. Pudji Rahayu, M.Kes., Apt. selaku Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tangjungkarang dan selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan dan masukan untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si. selaku dosen pembimbing utama yang telah berkenan meluangkan waktu, tenaga, pikiran, dan kesabaran dalam membimbing serta memberikan arahan kepada penulis untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah berkenan meluangkan waktu, tenaga, pikiran, dan kesabaran dalam membimbing serta memberikan arahan kepada penulis untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
5. Seluruh dosen dan staf Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tangjungkarang yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat selama penulis berada di bangku kuliah.
6. Seluruh rekan mahasiswa/i Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tangjungkarang dan semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyusunan Proposal Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Proposal Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kelemahan serta kekurangan baik pada isi maupun penggunaan kalimat yang kurang tepat. Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih dan semoga Proposal Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Bandar Lampung, Januari 2022

Vera Ayu Andani