

BIODATA PENULIS

Nama : Novela Syavera

NIM : 1848401021

Tempat/Tanggal Lahir : Sukajaya, 27 November 1999

Agama : Islam

Jenis Kelamin : Perempuan

Status Mahasiswa : Reguler

Alamat : Jl. Lintas Basung, Desa Sukajaya, Dusun Sukajadi,

RT 003 RW 002, Kec. Sumber Jaya, Kab. Lampung

Barat

Riwayat Pendidikan

SD (2006-2012) : SDN 1 Sukajaya

SMP (2012-2015) : SMPN 1 Way Tenong

SMA (2015-2018) : SMAN 1 Way Tenong

DIII (2018-2021) : Politeknik Kesehatan Tanjung karang

Jurusan Farmasi

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

"Identifikasi Zat Warna Rhodamin B Pada Eyeshadow Berbentuk Compact Powder yang Beredar Di Marketplace Shopee Secara Spektrofotometri"

Penulis

NOVELA SYAVERA / NIM: 1848401021

Telah Diperiksa dan Disetujui Pembimbing Laporan Tugas Akhir Program
Diploma III Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Farmasi.

Bandar Lampung, 2021 Tim Pembimbing LTA

Pembimbing I

Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si. NIP. 198808292015032003

Pembimbing II

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

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

"Identifikasi Zat Warna Rhodamin B Pada Eyeshadow Berbentuk Compact Powder yang Beredar Di Marketplace Shopee Secara Spektrofotometri"

Penulis

NOVELA SYAVERA / NIM: 1848401021

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Laporan Tugas Akhir Diploma Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Farmasi, sebagai Persyaratan menyelesaikan pendidikan Diploma III

> Tim Penguji Ketua

Ani Hartati, S.Si., NIP.197405091999032002

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

Anggota

Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si. NIP. 198808292015032003

Mengetahui

RIAN Kerua Jurusan Farmasi

Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes. NIP. 19650207199910112001

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama

: Novela Syavera

NIM

: 1848401021

Program Studi/Jurusan

: D III/Farmasi

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

"Identifikasi Zat Warna Rhodamin B pada Eyeshadow Berbentuk Compact Powder yang Beredar di Marketplace Shopee Secara Spektrofotometri".

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung,

AJX336954304

Juni 2021

Novela Syavera

PERSEMBAHAN

Dengan kerendahan hati, karya tulis ilmiah ini penulis persembahkan kepada:

Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga penulisan Laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.

Teruntuk kedua orangtuaku, bapakku (Azizul Yanuar) yang tidak pernah lelah dalam mencukupi kebutuhan keluarga, dan mamaku (Yulianah) yang telah membimbingku dari aku dalam kandungan sampai saat ini, dan terima kasih atas segala doa terbaik yang tidak pernah henti untuk ananda sampai saat ini serta semua yang telah bapak dan mama berikan, semoga Allah SWT mengampuni dosa keduanya.

Teruntuk kakakku (Muhammad Syafril) beserta istrinya uni (Ijus Nimar) dan ayukku (Meliyanti) beserta suaminya (Ahmad Rifki) yang selalu memberikan ku dukungan sampai saat ini, tempat berkeluh kesah, dan orang pertama yang selalu datang ketika diriku meminta bantuan, walau kadang berbeda pendapat tetapi tetap dalam satu rangkulan, terima kasih untuk selalu ada.

Teruntuk ponakanku yang cantik (Jenny Frescilian) dan kedua bujang gantengku (Akram Al-khadafi Assaid) dan (Muhammad Rakha Athallah) terima kasih karena kalian selalu menjadi penyemangatku dikala diriku merasa lelah. Untuk kalian jadilah anak yang sholeh dan sholehah, menjadi kebanggaan kedua orang tua dan tataplah masa depan karena masih ada hari esok yang cerah.

Ibu Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si. selaku pembimbing utama yang selalu sabar dalam memberikan bimbingan, arahan serta semangat yang tiada hentinya kepadaku. Ibu Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes. selaku pembimbing pendamping dan ibu Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si. selaku penguji serta pembimbing akademik yang telah memberikan waktu, motivasi dan semangat serta ilmu dalam penyusunan LTA ini, dan untuk seluruh dosen serta staf jurusan farmasi yang sabar dalam mendidik, mengajarkan, dan memberikan teladan yang baik dan sekaligus membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Terima kasih untuk teman belajarku (Syifa Augie Ramadhani, Rika Nurmalasari, Utari Saharani, Andini Sukma, Ayu Setiaingrum, Yulinda Kartika, Deti Pitasari, Iricha Malilla) yang selalu memberikan motivasi satu sama lain, terima kasih menjadi orang yang pertama menepis air mata ketika merasa bersedih dan lelah, dan untuk (Fadhila Cahyani) teman satu bimbingan, satu

judul terima kasih atas segala bantuan, tempat bertukar pendapat, terima kasih untuk kalian yang selalu menenami dalam berbagi rasa suka dan duka dalam menuntut ilmu, tetap semangat berjuang bersama-sama untuk kita dalam menggapai cita-cita.

Terima kasih untuk big fams (Milan Indika, Dewi Maritha Utami, Deggy Indira, Nefce Beltica, Noni Susanti, Sintya Rahma, Vera Widya, Andi Faisal, Chandra Pranata, Anwar Sahid, Eko Purwanto) yang selalu memberi warna di kehidupanku, dan tidak pernah berhenti menyemangati ketika aku merasa lelah, membantuku dikala diriku susah, mengajakku jalan, makan, pemenuh bm, walau kita berbeda tempat pendidikan tetapi masih saling menyemangati satu sama lain, dan masih menyempatkan untuk berkumpul, semoga Allah memberikan kelancaran dalam dunia perkuliahannya dan Semoga persahabatan kita tetap akan terjaga sampai nanti.

Terima kasih untuk temen kosan Fi Umi Muslimah, Era Dwijayanti yang selalu membantuku dikala aku butuh bantuan di kosan, terima kasih untuk mba era yang selalu memberi nasehat yang baik untuk diriku, terima kasih untuk umi yang satu pemikiran dengan ku, yang selalu diajak mau ketika diriku meminta untuk ditemani dan selalu membuat diriku tertawa dengan tingkah konyolnya, semangat untuk kita dalam menggapai cita-cita.

Teman-teman satu bimbingan Laporan Tugas Akhir dan semua teman-teman Farmasi angkatan 2018 yang selalu berjuang bersama demi menggapai cita-cita.

Almamaterku tercinta, semoga tetap jaya dan menjadi yang terbaik.

MOTTO

Untuk kemenangan serupa ini hendaklah berusaha orang-orang yang bekerja (Q.S. Ash-Shaaffaat, 37:61)

Tidaklah seorang muslim menderita karena kesedihan, kedudukan, kesusahan, kepayahan, penyakit dan anguan duri yang menusuk tubuhnya kecuali dengan itu Allah mengampuni dosa-dosanya.

(HR. Imam Bukhari)

Dan kami pasti akan menguji kamu dengan sedikit ketakutan, kelaparan, kekurangan harta, jiwa dan buah-buahan, dan sampaikanlah kabar gembira kepada orang-orang yang sabar (Al-Baqarah, 1:155)

Setetes keringat orang tuaku harus membuatku selangkah lebih maju

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Puji Syukur Atas Kehadirat Allah SWT Karena Atas Rahmat dan hidayah-Nya Penulis Dapat Menyelesaikan Laporan Tugas Akhir (LTA) yang berjudul "Identifikasi Zat Warna Rhodamin B pada *Eyeshadow* Berbentuk *Compact Powder* yang Beredar di *Marketplace* Shopee Secara Spektrofotometri" yang disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Diploma III di Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.

Penyelesaian Laporan Tugas Akhir (LTA) ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

- 1. Bapak Warjidin Aliyanto, SKM., M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
- 2. Ibu Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes. selaku Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
- 3. Ibu Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si. selaku pembimbing I yang telah berkenan meluangkan waktu dan pikiran, serta memberikan bimbingannya dengan penuh kesabaran dan keikhlasan dalam penulisan.
- 4. Ibu Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes. selaku pembimbing II yang telah berkenan meluangkan waktu dan pikirannya, serta memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran.
- 5. Ibu Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si. selaku penguji utama yang telah memberikan kritik dan saran kepada penulis.
- Seluruh dosen dan staf kependidikan Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang yang dengan semangat dan ikhlas memberikan pengajaran dan didikan berharga kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir (LTA) ini masih banyak kelemahan dan kekurangan dalam penulisannya, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan pada masa yang akan datang. Akhir kata penulis

mengucapkan terima kasih. Semoga Laporan Tugas Akhir (LTA) ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Bandar Lampung, Juni 2021 penulis

Novela Syavera