



### **BIODATA PENULIS**

Nama : Tarisa Royamanzi Permata  
NIM : 1848401063  
Tempat Tanggal Lahir : Palembang, 27 April 2001  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Status Mahasiswa : Reguler  
Alamat : Jalan Raflesia 2 Blok 9 No. 47 Perumnas Way  
Kandis Bandar Lampung

### **Riwayat Pendidikan**

TK (2006-2007) : TK Intan Pertiwi  
SD (2007-2012) : SD Al-Azhar 2 Way Halim  
SMP (2012-2015) : SMP Al-Kautsar Bandar Lampung  
SMA (2015-2018) : SMA Al-Kautsar Bandar Lampung  
DIII (2018-2021) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan  
Farmasi

## LEMBAR PERSETUJUAN

**Formulasi dan Evaluasi Krim Tabir Surya Ekstrak Biji Kopi Robusta  
(*Coffea Canephora* Pierre Ex A. Froehner)**

Penulis

**Tarisa Royamanzi Permata/NIM: 1848401063**


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



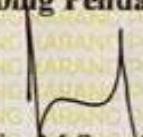
Bandar Lampung, 11 Juni 2021

Tim Pembimbing LTA

Pembimbing Utama

  
Indra Gunawan, M.Sc., Apt.  
NIP. 198306212014021001

Pembimbing Pendamping

  
Isnenia, M.Sc., Apt.  
NIP. 198601192012122001



# LEMBAR PENGESAHAN

## Laporan Tugas Akhir

### Formulasi dan Evaluasi Krim Tabir Surya Ekstrak Biji Kopi Robusta (*Coffea Canephora* Pierre Ex A. Froehner)

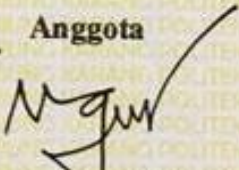
Penulis

**Tarisa Royamanzi Permata/ NIM: 1848401063**

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



**Anggota**

  
Indra Gunawan, M.Sc., Apt.  
NIP. 198306242014021001

**Mengetahui**  
Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Tanjungkarang



## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Tarisa Royamanzi Permata

NIM : 1848401063

Program Studi/Jurusan : DIII/ Farmasi

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

“Formulasi dan Evaluasi Krim Tabir Surya Ekstrak Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre ex A. Froehner).”

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, 10 Juni 2021



Tarisa Royamanzi Permata



## **MOTTO**

*“Jangan bandingkan prosesmu dengan proses orang lain. Tak semua bunga tumbuh dan mekar bersamaan.”*

*“Tersenyumlah, bukan karena hidupmu sempurna tetapi karena kamu percaya rencana Allah bagimu selalu indah.”*

## **PERSEMBAHAN**

*Alhamdulillah rabbil'alamin.*

Dengan penuh rasa syukur yang berlimpah ku panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya sehingga dapat memberikan pemikiran yang jernih, kemudahan serta kesabaran sehingga terciptalah Laporan Tugas Akhir ini hingga pada akhirnya dapat kupersembahkan kepada:

Untuk Mamaku Emilda Oktaviani dan Papaku R. Koerniawan yang sangat aku sayangi dan cintai. Terima kasih selalu mendoakanku, memberikan dukungan, memberikan semangat, memberikan kasih sayang dan kebahagiaan dalam hidupku. Terima kasih mama dan papa sudah mendukung aku untuk meraih masa depan. Maaf jika sampai saat ini aku masih belum bisa membahagiakan mama dan papa dan maaf jika sampai saat ini aku masih merepotkan mama dan papa. Melalui Laporan Tugas Akhir ini, aku ingin membuktikan bahwa aku bisa membanggakan mama dan papa. Semoga selalu diberikan kesehatan, rezeki yang melimpah, dan umur yang panjang agar bisa melihatku menjadi orang yang sukses. Aamiin.

Untuk adik-adikku tersayang yaitu Satria Berliano Manzi dan Kalista Remanzi Putri. Terima kasih telah menjadi adik-adik terbaikku yang selalu memberikan dukungan, semangat dan mengingatkanku untuk mengerjakan revisi. Semoga kita selalu kompak dan bisa menjadi anak kebanggaan mama dan papa. Aamiin.

Untuk seluruh keluargaku terkhususnya kakek dan nenek. Terima kasih karena selalu mendoakanku, memberikan semangat, nasihat dan dukungan kepadaku. Terima kasih kepada kakek yang sudah mengantarkan aku untuk ujian masuk poltekkes 3 tahun yang lalu dan rela menemaniku ke rektorat karena aku lupa download kartu ujian. Selalu sehat dan panjang umur ya kakek dan nenek agar bisa melihatku menjadi orang yang sukses. Aamiin.

Untuk dosen pembimbing akademisku yaitu Ibu Dra. Dias Ardini, Apt.,MTA, terima kasih untuk ilmu, waktu, motivasi, bimbingan dan arahan ibu kepada tarisa selama 3 tahun ini. Terima kasih banyak bu.

Untuk pembimbing utamaku yaitu Bapak Indra Gunawan, M.Sc.,Apt., pembimbing keduaku yaitu Ibu Isnenia, M.Sc.,Apt., dan penguji yaitu Ibu Ani Hartati, S.Si.,Apt.,M.Si. Terima kasih telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, motivasi, kritikan dan dukungan selama penyusunan Laporan Tugas Akhir ini. Maaf atas segala sikap, perbuatan dan perkataan tarisa apabila pernah menyinggung bapak dan ibu sekalian. Untuk dosen-dosen dan staf jurusan farmasi, terima kasih telah mendidik, memberikan ilmu, meluangkan waktunya selama 3 tahun ini. Maaf atas segala sikap, perbuatan dan perkataan tarisa apabila pernah menyinggung bapak dan ibu sekalian.

Untuk teman-teman sealmamater dan seperjuangan Farmasi'18, khususnya reguler 2. Terima kasih telah memberikan cerita dan kenangan didalam hidupku selama masa-masa kuliah untuk memperjuangkan A.Md.Farm walaupun ada beberapa yang tidak bisa sampai akhir bersama. Terima kasih untuk 3 tahun yang sangat berarti ini walaupun terhalang pandemi. Sukses untuk kita semua, see you on top.

Untuk sobat santuyku yaitu Riska Amanda a.k.a pecinta seblak bia, penghuni kosan lonceng yaitu Essy Martalia dan Rindhi Estika, penghuni kosan wisman yaitu Windi Melenia Mawarni, penghuni springhill yaitu Destiani dan penghuni saturnus yaitu Siti A'isyah Bakri. Terima kasih sudah mau berteman denganku selama 3 tahun ini, banyak kesan dan cerita yang telah dilalui. Terima kasih sudah mendengar keluh kesahku, terima kasih karena kosan dan rumahnya sudah menjadi tempat singgah untukku. Terima kasih banyak, see you on top.

Untuk kucing-kucingku yaitu Snow, Blister dan Miku. Terima kasih telah menemaniku ketika aku begadang mengerjakan LTA ini, terima kasih karena telah membuat aku tersenyum dan tertawa karena tingkah laku kalian yang lucu dan menggemaskan ketika aku sedang pusing mengerjakan LTA.

Terakhir, untuk diriku sendiri. Terima kasih karena sudah berjuang hingga di titik ini. Kamu hebat dan kamu kuat. Masih banyak rintangan yang akan terjadi kedepannya. Jangan pernah menyerah dan jangan lupa untuk selalu berdoa agar selalu dipermudah dalam segala hal. Semangat!

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillah rabbil'alamin.*

Segala puji serta syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Formulasi dan Evaluasi Krim Tabir Surya Ekstrak Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre ex A. Froehner)” yang disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Diploma III pada Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.

Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam proses penulisan Laporan Tugas Akhir ini dapat disusun atas bantuan dan bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu, melalui Laporan Tugas Akhir ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Warjedin Aliyanto, S.KM., M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Ibu Dra. Pudji Rahayu, M.Kes., Apt. selaku Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
3. Bapak Indra Gunawan, M.Sc., Apt. selaku dosen pembimbing utama, penulis mengucapkan terima kasih untuk setiap waktu, tenaga, pikiran dan kesabaran yang diluahkan dalam membimbing penulis untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Isnenia, M.Sc., Apt. selaku dosen pembimbing pendamping, penulis mengucapkan terima kasih selalu memberikan bimbingan, arahan dan masukan untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si. selaku dosen penguji, penulis mengucapkan terima kasih telah memberikan arahan, dan masukan untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
6. Segenap panitia LTA serta staf di jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang dan semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan kelemahan dalam penulisan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan pada masa yang akan datang. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Bandar Lampung, 10 Juni 2021

Tarisa Royamanzi Permata