



## **BIODATA PENULIS**

Nama : Fira Alvionita  
NIM : 1848401025  
Tempat/ Tanggal Lahir : Menggala, 14 April 2000  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Status Mahasiswa : Reguler  
Alamat : Jl. Lintas Timur Terminal No.526, Kel.Menggala  
Selatan, Kec. Menggala, Tulang Bawang, Lampung

### **Riwayat Pendidikan**

TK (2005 - 2006) : TK Pembina Menggala  
SD (2006 - 2012) : SD Negeri 1 Gunung Sakti  
SMP (2012 - 2015) : SMP Negeri 1 Menggala  
SMA (2015 - 2018) : SMA Negeri 1 Menggala  
DIII (2018 - 2021) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang  
Jurusan Farmasi.

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**Laporan Tugas Akhir**

**“Formulasi Dan Evaluasi Pewarna Pipi (*Blush On*) Tipe Compact Powder Ekstrak Freeze Dry Kayu Secang (*Caesalpinia sappan L.*)”**

**Penulis**

**Fira Alvionita/NIM: 1848401025**

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

**Bandar Lampung, 25 Mei 2021**

**Tim Pembimbing LTA**

**Pembimbing Utama**

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

**Pembimbing Pendamping**

  
**Siti Julaiha M.Farm., Apt.**  
**NIP. 198010102006042014**

**LEMBAR PENGESAHAN**

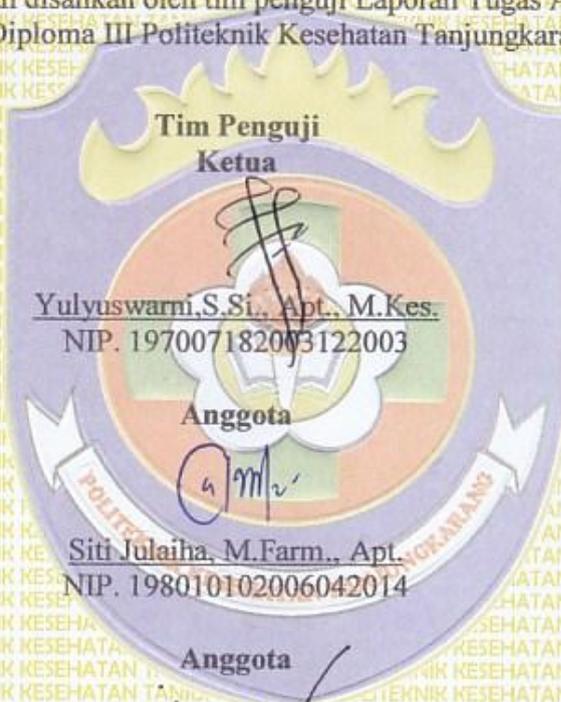
Laporan Tugas Akhir

**“Formulasi Dan Evaluasi Pewarna Pipi (*Blush On*) Tipe *Compact Powder*  
Ekstrak *Freeze Dry* Kayu Secang (*Caesalpinia sappan L.*)”**

Penulis

**Fira Alvionita/NIM: 1848401025**

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



Tim Penguji

Ketua

Yulyuswarni, S.St., Apt., M.Kes.

NIP. 197007182003122003

Anggota

Siti Julaiha, M.Farm., Apt.

NIP. 198010102006042014

Anggota

Indra Gunawan, M.Sc., Apt.

NIP. 198306242014021001

Mengetahui  
Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Tanjungkarang



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

NIP. 19650207199910112001

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Fira Alvionita  
NIM : 1848401025  
Program Study/ Jurusan : D III/ Farmasi

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

“Formulasi dan Evaluasi Pewarna Pipi (*Blush On*) Tipe *Compact Powder* Ekstrak *Freeze Dry* Kayu Secang (*Caesalpinia sappan L.*)”

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, 25 Mei 2021



Fira Alvionita

## ***MOTTO***

*“Dunia ini bagaikan samudra tempat banyak  
ciptaan-ciptaan-Nya yang tenggelam.  
Maka jelajahilah dunia dengan menyebut nama Allah.  
Jadikan ketakutanmu pada Allah  
sebagai kapal-kapal yang menyelamatkanmu.  
Kembangkanlah keimanan sebagai layarmu, logika sebagai  
pendayung kapalmu, ilmu pengetahuan sebagai nakhoda  
perjalananmu dan kesabaran sebagai jangkar dalam setiap badai  
cobaan”*

***(Ali bin Abi Thalib ra)***

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil'alamin,

Puji syukur yang sangat berlimpah aku panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan nikmat sehat jasmani maupun rohani, yang telah memberikan rahmat, karunia dan petunjuk-Nya serta kemudahan dan kelancaran dalam setiap urusanku, melindungi dalam setiap jejak langkahku, menjadi sandaran hati tempat memohon serta mencurahkan segala isi hati dalam menjalani kehidupan ini, sehingga dapat terselesaikannya Laporan Tugas Akhir ini yang akan ku persembahkan untuk :

Papah Fauzi dan Bunda Yulita yang paling aku cintai, yang aku sayangi, belahan jiwaku, tersegala-galanya bagiku. Terimakasih untuk cinta dan kasih sayang yang selalu papah dan bunda berikan. Untuk dukungan yang tak pernah padam, untuk do'a yang selalu di panjatkan, serta pengorbanan tanpa meminta balasan. Terimakasih telah mengisi duniaku dengan begitu banyak kebahagiaan bahkan seumur hidup pun tidak akan cukup untuk menikmati semuanya. Mungkin sampai saat ini aku belum mampu berbuat banyak untuk membahagiakan kalian, namun izinkan aku untuk terus berjuang demi membahagiakan kalian.

*“ Allaahummaghfirlii Dzunuubii Waliwaalidayya Warhamhumaa Kamaa Rabbayaanii Shaghiiraa “*

Ya Allah, ampunilah semua dosa-dosaku dan dosa-dosa kedua orang tuaku, sayangilah mereka sebagaimana mereka menyayangiku waktu kecil. Lindungilah mereka dari segala macam marabahaya, berikanlah kesehatan jasmani maupun rohani, lapangkan rezeki mereka, serta berilah mereka keselamatan didunia maupun diakhirat kelak. Aamiin Ya Rabbal Alamin...

Untuk adik-adik ku tersayang, terimakasih atas doa, kasih sayang, dukungan serta semangat yang selalu kalian berikan untuk nces. Semoga nces bisa menjadi contoh yang baik untuk kalian ya, dan semoga kita dapat menjadi anak-anak yang selalu berbakti kepada kedua orang tua serta dapat menjadi kebanggaan keluarga, Aamiin Ya Rabbal Alamin...

Terimakasih Fira ucapkan kepada Ibu Dra.Dias Ardini,Apt., MTA

selaku Pembimbing Akademik. Terimakasih untuk ilmu, bimbingan, motivasi, arahan dan didikan ibu kepada Fira selama 3 tahun. Terimakasih ibu untuk semuanya.

Terimakasih kepada Pembimbing Utama Bapak Indra Gunawan, M.Sc., Apt. Pembimbing Pendamping Ibu Siti Julaiha, M.Farm., Apt. Dan Penguji Ibu Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes. yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan, motivasi, saran, kritikan, dukungan serta selama penyusunan Laporan Tugas Akhir ini. Tidak lupa juga kepada Dosen dan segenap Staf Jurusan Farmasi yang telah memberikan banyak pelajaran dalam hidup fira, menjadi tauladan yang baik, sabar dalam mendidik dan mengarahkan fira sehingga fira dapat menyelesaikan pendidikan di Jurusan Farmasi ini. Semoga semua ilmu yang Bapak/Ibu berikan kepada fira menjadi ladang amal bagi Bapak dan Ibu serta dapat bermanfaat dan berkah dalam kehidupan fira. Aamiin...

Terimakasih kepada sahabat-sahabatku, uni aryanti, unce dhea, fadkim. Terimakasih untuk doa, semangat dan dukungan yang selalu kalian berikan kepada nces. Terimakasih telah bersama nces sampai detik ini. Telinga yang tak pernah bosan mendengarkan, dan bibir yang tak pernah kelu menasehati. Semoga Allah SWT selalu melindungi ukhuwah kita until jannah, Aamiin..

Ucapan terimakasih juga aku persembahkan untuk seluruh teman-teman angkatan 18 Jurusan Farmasi. Terimakasih untuk memori yang kita rajut setiap harinya, atas tawa yang setiap hari kita miliki dan atas solidaritas yang sangat amat luar biasa. Semoga kita terus bisa menggapai impian kita, menjadi orang yang sukses dan menjadi kebanggaan kedua orang tua. Aamiin...

Tak lupa pula terimakasih untuk diri sendiri. Kamu telah berhasil melewati hal yang dulu kamu takuti. Lebarkan bahu mu dan tegakkan pandanganmu. Ini bukan akhir dari kerja kerasmu namun ini adalah awal dari perjuanganmu. Hari takkan indah tanpa mentari dan rembulan, begitu juga hidup takkan indah tanpa tujuan, harapan serta tantangan. Meski terasa berat, namun manisnya hidup justru akan terasa apabila semuanya terlewati dengan baik, meski harus memerlukan pengorbanan. YOU DID IT !!

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillahirobbil'alamin.*

Segala puji serta syukur penulis ucapkan atas kehadiran ALLAH SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Formulasi dan Evaluasi Pewarna Pipi (*Blush On*) Tipe *Compact Powder* Ekstrak *Freeze Dry* Kayu Secang (*Caesalpinia sappan L.*)”

Penulis mengucapkan banyak terimakasih 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 terimakasih kepada:

1. Bapak Warjedin Aliyanto, S.KM., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tangkarakang.
2. Ibu Dra. Pudji Rahayu, Apt.,M.Kes selaku Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tangkarakang.
3. Bapak Indra Gunawan, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing utama, penulis mengucapkan terimakasih untuk setiap waktu, tenaga, pikiran dan kesabaran yang diluangkan dalam membimbing penulis untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Siti Julaiha, M.Farm., Apt selaku dosen pembimbing pendamping, penulis mengucapkan terimakasih juga selalu memberikan bimbingan, arahan, dan masukan untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes selaku dosen penguji, penulis mengucapkan terimakasih telah memberikan arahan, dan masukan untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
6. Segenap panitia LTA, staff dan karyawan di Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tangkarakang serta semua rekan mahasiswa/i Jurusan Politeknik Kesehatan Farmasi Tangkarakang. Staf dan karyawan di Laboratorium Botani 1 Jurusan Biologi dan UPT-LTSIT Universitas Lampung serta semua

pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

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

Bandar Lampung, 25 Mei 2021

Fira Alvionita