



BIODATA PENULIS

Nama : Fitri Oktavia
NIM : 1948401040
Tempat/Tanggal Lahir : Bandar Lampung, 27 Oktober 2001
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Mahasiswa : Reguler
Alamat : Jl. Raja Tihang No. 41 RT 013 Tanjung Senang Bandar Lampung

Riwayat Pendidikan

TK (2005-2007) : TK Karya Utama Bandar Lampung
SD (2007-2013) : SDN 3 Bandar Lampung
SMP (2013-2016) : SMP Al-Azhar 3 Bandar Lampung
SMA (2016-2019) : SMAN 5 Bandar Lampung
DIII (2019-2022) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Farmasi.

LEMBAR PERSETUJUAN

**Formulasi Dan Uji Sediaan Sabun Cair Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut
(*Citrus hystrik*) Dan Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum*)**

Penulis

Fitri Oktavia/NIM 1948401040

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

Bandar Lampung, Juni 2022

TIM PEMBIMBING LTA

Pembimbing Utama

Ani Hartati, S.Si, Apt., M.Si

NIP. 197405091999032002

Pembimbing Pendamping

Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes

NIP. 196502071991012001

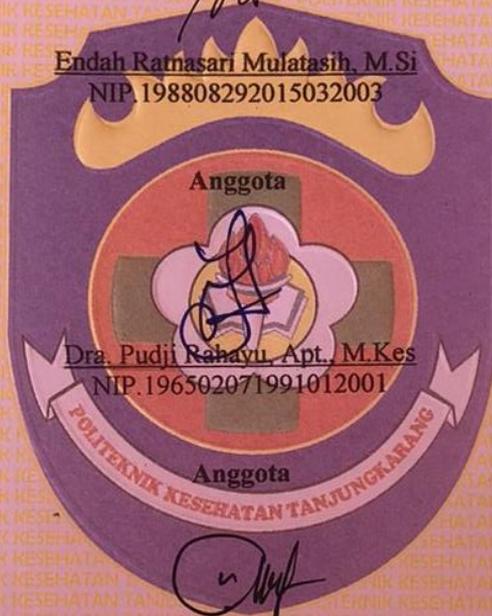
LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

**Formulasi Dan Uji Sediaan Sabun Cair Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut
(*Citrus hystrix*) Dan Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum*)**

**Tim Penguji
Ketua**

Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si
NIP.198808292015032003



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

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

Mengetahui

Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Tanjungkarang



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Fitri Oktavia
NIM : 1948401040
Program Studi/Jurusan : DIII Farmasi

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

“Formulasi Dan Uji Sediaan Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrik*)
Dan Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum*)

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, Juli 2022



Fitri Oktavia

MOTTO

”Barang siapa menaruh seluruh kepercayaannya kepada Allah (Tuhan), maka Dia akan mencukupi mereka,”

(QS. At-Talaq: 3)

“ Karena sesungguhnya, bersama kesulitan akan ada kemudahan,”

(QS. Al-Insyirah: 5)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil'amin,

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 dan langkahku, menjadi sandaran hati tempat memohon serta mencurahkan segala isi hati dalam menjalani kehidupan ini, sehingga dapat terselesainya Laporan Tugas Akhir yang akan kupersembahkan untuk:

Kedua orang tuaku Ayah dan Ibu yang tercinta, yang tersayang, yang tersegalanya bagiku, yang telah sabar membesarkan aku dari kecil hingga saat ini. Aku ucapkan terimakasih untuk kalian yang selalu mendukung dan mendoakan aku setiap waktu. Ayah dan Ibu adalah salah satu alesanku untuk terus bersemangat, berjuang dan bertahan hingga detik ini, kalian yang tak henti memberikan penuh perhatian dan pengertian kepada aku, yang selalu support aku di balik layar, walaupun aku pernah sakit dan drop di tengah-tengah aku sedang memperjuangkan Tugas Akhir ini tetapi justru aku mendapatkan banjir perhatian yang kalian berikan disusul oleh motivasi-motivasi hebat yang kalian ucapkan kepadaku. Sekali lagi aku ucapkan terimakasih untuk cinta yang benar-benar tulus yang telah mengisi duniaku, serta pengorbanan tanpa meminta balasan. Mungkin sampai saat ini aku belum mampu berbuat banyak untuk membahagiakan kalian, tetapi izinkan aku untuk terus berjuang demi untuk membahagiakan kalian. Insya Allah aku selalu berdoa kepada Allah SWT agar ayah dan ibu diberikan umur yang panjang dan berkah, selalu diberikan kesehatan, diberikan rezeki yang berlimpah dan mengalir terus disetiap saatnya, selalu diberikan kesabaran untuk menghadapi kehidupan ini, diberikan keselamatan dunia akhirat kelak, dan semoga nantinya di akhirat kita dapat berkumpul di surga Allah yang sangat indah. *Aamiin Ya Rabbal'amin... ILYSM ayah ibu..*

Kepada kakak-kakak ku terimakasih banyak atas doa-doa yang telah kalian serukan kepada ku, yang udah sering aku repotin minta tolong, khususnya mba dewi yang telah nemenin dalam segala hal, yang sering mendengarkan keluhan

aku dan tau perasaan aku setiap harinya, yang selalu support dan perhatian walaupun kita sama-sama gengsi heheh. Semoga kita bisa membanggakan dan membahagiakan ayah dan ibu di masa depan yaa *Aamiin...*

Terimakasih kepada pembimbing akademik aku Ibu Siti Julaiha, M.Farm., Apt yang telah meluangkan waktunya dengan sabar untuk membimbing aku selama menjadi mahasiswi poltekkes tanjungkarang di jurusan farmasi ini, dan disusul oleh banyaknya motivasi-motivasi yang ibu berikan selama ini, selalu fitri doakan semoga ibu diberikan kesehatan dan kemudahan untuk disegala urusan oleh Allah SWT.

Terimakasih kepada Pembimbing Utama Ibu Ani Hartati, S.Si., Apt yang telah sabar membimbing fitri selama ini, terimakasih atas luangan waktunya karena satu detikpun waktu dari bu ani sangat berharga untuk fitri. Terimakasih atas ilmunya selama ini bu semoga bermanfaat untuk fitri kedepannya, serta nasihat saran dan dukungannya selalu akan fitri pake dan selalu fitri ingat sampai kapanpun karena itu adalah bonus yang berharga untuk fitri sehingga fitri dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

Terimakasih kepada Pembimbing pendamping sekaligus ketua jurusan farmasi Ibu Dra. Pudji Rahayu., Apt., M.Kes dan Penguji Ibu Endah Ratnasari Mulatasih., M.Si yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan, motivasi, saran, kritik, serta dukungan selama penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

Terimakasih untuk geng Rongot aku tercinta (Ara, Siti, Jihan, Dela, Adit, Ayesa) yang masih kebersamai hingga saat ini, tidak terasa kita udah 6 tahun bersama-sama sampai detik ini walaupun kita udah sibuk kuliahnya dengan universitas masing-masing tetapi kalian tidak lupa memberi semangat dan selalu support aku di belakang layar. makasih atas segala dukungan, kebahagiaan, kebaikan, canda tawa yang telah kalian berikan.

Terimakasih untuk geng HH Reborn aku tersayang (Cesa, Silvi, Febby, Marta, Dini) seperjuanganku 3 tahun ini yang selalu kebersamai hari-hariku, tempat cerita dan tempat berkeluh kesah tak lupa juga kita saling support satu sama lain jika salah satu dari kita ada yang kesusahan ataupun ngedown, kalian saksi hidupku selama di perkuliahan, susah senang sedih bahagia canda

tawa tak terasa sudah kita lalui, dan sekarang waktunya kita lebih mandiri lagi untuk melangkah ke jenjang selanjutnya dan menghadapi betapa kerasnya dunia. Kudoakan semoga hari-hari kalian selalu dipenuhi dengan kebahagiaan, dipermudah segala urusan, dapat menjadi kebanggaan keluarga. *Aamiin..*

Terimakasih untuk geng KKN aku tersegalanya (Kak Nadia, Kak pinkan, Wahyuni, Zahra, Ghofir, Efra, Amel) sudah 5 bulan kita kenal tetapi seperti sudah kenal 5 tahun ya hehe.. makasih sudah memberi warna selama ini, yang setiap ketemu selalu tertawa bahkan lupa akan hal masalah yang lagi dihadapi itulah obat aku untuk menyelesaikan per-LTA ini, tingkah aneh kalian dan bahkan hal baru yang sudah kita lalui tidak akan aku lupakan, makasih sudah support aku di balik layar juga selalu semangatku tempat curhatan aku dan kalian adalah motivasi tertegas dan terbijak yang pernah aku temui, dan kita menemukan hal ternyaman disaat kita lagi bersama-sama. Doaku untuk kalian semoga kita semua lulus UKOM dengan nilai yang memasuki range *Aamiin..* aku sayang kalian.

Terimakasih untuk geng *Kiss* BEM 21 aku (Serli, Ina, Jo, Cesa) sudah lumayan banyak hal baru seperti petualangan yang sudah kita lalui bareng-bareng di organisasi BEM kurang lebih 1 tahun dan di dalamnya kita menemukan rasa yang nyaman, makasih untuk kalian sudah selalu support aku di balik layar, canda tawa kalian dan cerita hal-hal yang aneh tak akan aku lupakan, untuk tahun 2022 ini Insya Allah aku, cesa, dan ina akan lulus bersama, dan Insya Allah untuk jo dan serli akan lulus tahun 2023 harus semangat terus untuk kalian berdua di tahun depan sudah menghadapi tingkat akhir, semoga apapun rintangannya kalian bisa menyelesaikannya dengan sempurna.

Terimakasih juga untuk seluruh teman-teman angkatanku Farmasi 19 khususnya REG 1. makasih untuk semua memori yang pernah kita ukir bersama setiap harinya, atas canda tawa serta solidaritas. Kita bersama-sama merasakan pahit, manis, sedih, senang, takut, berani, deg-deg an, nangis, ketawa, kesal, ngedown, hingga berantem atas perbedaan pendapat lalu ditutup oleh ke kompak an atau kesolid an kita dan ditaburkan oleh semangat yang tak henti sampai sekarang, terharu dan salut banget buat kita yang saling berjuang untuk menyusun Laporan Tugas Akhir ini dari pagi ke malam ke pagi lagi hingga dari terang ke gelap sampai hujan lebat semua kita terabas dan menyanggupi arti kata

proses dalam hidup. Kalian semua dengan berbeda-beda karakter itu adalah 1/5 bagian dalam cerita dari kehidupanku selama 3 tahun belakangan ini. Doa aku untuk kalian sukses terus yaa, masih panjang perjuangan kita, jangan saling melupakan, sering-sering meluangkan waktunya untuk kita dapat bertemu lagi, yang ingin melanjutkan studinya semangat terus mengejar profesinya, dan yang ingin bekerja lebih semangat lagi mencari cuan nya agar hasil keringat kalian adalah bukti kesuksesan kalian di masa depan untuk melihat senyum bahagia orangtua kita *Aamiin...*

Tak lupa juga untuk diriku sendiri, aku ingin mengucapkan banyak-banyak berterimakasih sudah bertahan sampai di titik ini, yang berjuang melewati rintangan lika-liku kehidupan yang sesungguhnya. Apapun hasilnya harus bersyukur dan tau banget kamu telah berhasil menyelesaikan tahap demi tahap dengan baik. Ini bukan akhir dari segala perjuangan, tapi masih panjang perjalanan yang harus dilalui, dan perjalanan atau perjuangan yang baru ini akan di mulai. Hidup itu terlalu singkat untuk menangisi apapun, jadi tersenyumlah dan lakukan apa yang membuatmu bahagia dengan moral, dan hidup ini takkan indah tanpa tujuan, hambatan, dan rintangan. Jadi tetaplah semangat rasakan lah pahitnya kehidupan, perbanyak sabar semuanya akan terlewati seiring berjalannya waktu dan indah pada waktunya. Tidak ada yang instan melainkan semua proses butuh perjuangan. *Thank you for your cooperation, i always hug myself under any circumstances!!*

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji serta syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT karena rahmat, hidayah, dan inayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul ”**Formulasi dan Uji Sediaan Sabun Cair Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) dan Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum*)**”.

Penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini tidak dapat terlepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak, untuk itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak Warjedin Aliyanto, S.KM., M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Ibu Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes. selaku Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang dan Pembimbing Pendamping
3. Ibu Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si. selaku Pembimbing Utama Laporan Tugas Akhir.
4. Ibu Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si selaku Penguji Utama Laporan Tugas Akhir.
5. Seluruh dosen dan staf dan semua rekan mahasiswa/i Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang dan semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir.

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, Juli 2022

Penulis

Fitri Oktavia