



BIODATA PENULIS

Nama	: Fadila Indrayati
NIM	: 1848401077
Tempat/Tanggal Lahir	: Gunung Agung, 14 Juni 2000
Agama	: Islam
Jenis Kelamin	: Perempuan
Status Mahasiswa	: Regular
Alamat	: Jl. Lintas Sumatera, Gg. Cendana No.39, Dusun II, RT 004, Kel. Lempuyang Bandar, Kec. Way Pengubuan, Kab. Lampung Tengah, Lampung

Riwayat Pendidikan

TK	(2004-2006)	: TK Islam Terpadu Bustanul Ulum
SD	(2006-2012)	: SD Negeri 1 Bandar Sakti
SMP	(2012-2015)	: SMP Negeri 3 Way Pengubuan
SMA	(2015-2018)	: SMA Negeri 1 Terbanggi Besar
DIII	(2018-2021)	: Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Farmasi

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

**"Formulasi dan Evaluasi Sediaan Liquid Lipstik Serbuk Kering Buah Tomat
(*Solanum lycopersicum* L.)"**

Penulis

Fadila Indrayati/NIM: 1848401077

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

Bandar Lampung, 09 Juni 2021

Tim Pembimbing LTA

Pembimbing Utama


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

Pembimbing Pendamping


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

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

**"Formulasi dan Evaluasi Sediaan Liquid Lipstik Serbuk Kering Buah Tomat
(*Solanum lycopersicum* L)"**

Penulis

Fadila Indrayati/NIM: 1848401077

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

Tim Penguji
Ketua


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

Anggota


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

Anggota


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

Mengetahui

Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Tanjungkarang


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

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Fadila Indrayati
NIM : 1848401077
Program Studi/Jurusan : DIII/Farmasi

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

“Formulasi dan Evaluasi Sediaan *Liquid Lipstik Serbuk Kering Buah Tomat* (*Solanum lycopersicum 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, 09 Juni 2021



Fadila Indrayati

MOTTO

*Senyum ☺
Syukur
Bahagia*

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'amin,

Puji syukur tak henti terucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan beribu kenikmatan, nikmat sehat jasmani dan rohani serta rahmat yang berlimpah untuk menjalani setiap inci kehidupan di dunia ini. Terimakasih Ya Allah atas segala keberkahan, kelancaran, kemudahan dan petunjuk-Mu dalam setiap urusan yang hamba hadapi sehingga dapat terselesaikannya Laporan Tugas Akhir ini yang akan dipersembahkan untuk:

Kedua orang tuaku, Ayah dan Mamak yang sangat aku sayangi, sangat aku cintai. Terima kasih telah menjadi orang tua yang terbaik untukku. Terima kasih atas segala cinta kasih dan kehangatan yang diberikan. Terima kasih atas segala doa, dukungan dan motivasi yang tak pernah henti serta pengorbanan yang sampai kapanpun tak akan mampu aku balas. Maaf jika aku belum mampu berbuat banyak untuk membahagiakan kalian. Namun, aku akan terus berusaha semampuku untuk selalu menoreh senyum bahagia di wajah Ayah dan Mamak. Ya Allah, ampunilah dosa kedua orang tuaku. Sayangilah mereka sebagaimana mereka menyayangiku. Lindungilah beliau jauhkan dari segala macam marabahaya, berikanlah kesehatan jasmani maupun rohani, limpahkanlah rezekinya, berikanlah mereka umur yang panjang serta berikan beliau keselamatan baik di dunia maupun di akhirat. *Aamiin Ya Rabbal Alamin...*

Untuk adikku yang paling ganteng, Rahmad Fadil Nur Fadhillah. Terima kasih atas kasih sayang, doa, semangat dan dukungan yang selalu kamu berikan. Semoga Ses bisa menjadi contoh yang baik untukmu. Semoga kita tumbuh menjadi pribadi yang baik. Menjadi anak yang selalu berbakti kepada orang tua serta bersama-sama dapat menjadi kebanggaan keluarga. *Aamiin Ya Rabbal Alamin...*

Teruntuk Papah, Bisku, Andung, dan Batin Sol terima kasih telah mengiringi tumbuh kembangku. Terima kasih atas segala dukungan serta motivasi yang kalian berikan. Semoga kalian selalu ada dalam lindungan Allah SWT, dilimpahkan rezekinya, diberikan kesehatan dan umur yang panjang. *Aamiin Ya Allah...*

Terima kasih Fadila ucapkan kepada pembimbing akademik Ibu Isnenia, M.Sc., Apt. Terima kasih atas ilmu, bimbingan, arahan dan motivasi serta doa-doa baik yang Ibu berikan selama 3 tahun masa perkuliahan di Jurusan Farmasi ini. Semoga Ibu selalu diberikan kesehatan dan kebahagiaan.

Terima kasih kepada pembimbing utama Bapak Indra Gunawan, M.Sc., Apt. Pembimbing kedua Ibu Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes dan penguji Ibu Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, ilmu, motivasi, nasihat, saran dan kritikan yang membangun selama penyusunan Laporan Tugas Akhir ini. Kepada Bapak/Ibu Dosen dan

segenap staff Jurusan Farmasi yang telah memberikan banyak pelajaran dalam hidup sehingga dapat menyelesaikan pendidikan di Jurusan Farmasi ini. Terima kasih telah bersedia direpotkan. Semoga semua ilmu yang Bapak/Ibu berikan menjadi berkah serta ladang amal dan dapat bermanfaat dalam kehidupan Fadila. *Aamiin...*

Terima kasih untuk sahabatku Ade Ika Mala Mustofa, personel JSH tapi udah gak J Kunifa Lin Mianting, Shinta Nurriya, Septhia Violita Isma, Revy Martha Rega, Heni Fitriya, dan Erica Dwica Susanci, satu lagi Aji Putra Raharjo yang selalu memberikan doa, semangat, dukungan dan motivasi kepadaku. Terima kasih telah bersedia membersamaiku, mendengar keluh kesahku dan tak pernah lelah memberikan nasihat kepadaku. Semoga kita bisa bersama-sama menggapai setiap impian yang selalu kita ceritakan dan semoga Allah SWT selalu melindungi kalian dan kita dapat menjadi sahabat until jannah. *Aamiin...* Bahagia selalu.

Teruntuk teman-temanku kelompok 4 (Essy, Miwa, Dewi, Ican, Ririn, Jati, Tika, Opie, Pungky, Saskiya dan Batras) yang sangat aku sayangi. Terima kasih telah membersamai selama 4 semester. Terima kasih telah menjadi teman yang begitu baik, selalu bersedia untuk direpotkan, melewati hari-hari dengan penuh canda dan tawa. Saling menguatkan dan memberikan dukungan satu sama lain. Selalu menjadi telinga yang siap mendengarkan dan raga yang selalu siap membantu. Banyak kenangan manis yang kita ukir bersama. Terkhusus untuk personil Kost Hijau Pungky yang Imut dan Batras Cantik terima kasih selalu memberi semangat agar aku segera menyelesaikan segala bentuk tugas yang ada dan menjadi sumber suplai amunisi agar siap dalam segala situasi. Aku sangat beruntung dipertemukan dengan kalian dan aku bangga dengan kalian. Kalian akan menjadi bagian yang paling aku rindukan. Semoga silaturahmi kita dapat terus terjalin dengan baik. Semangat untuk mencapai impian-impian kita.

Kepada teman-teman seperjuangan Farmasi 18 yang telah memberikan begitu banyak kenangan, merajut cerita di setiap harinya yang tak akan pernah terlupakan. Terkhusus untuk teman-temanku kelas Reguler 2 terimakasih atas kesan-kesan yang kalian berikan. Terima kasih telah bersedia mengisi lembaran kertas yang kupunya dengan berbagai cerita unik, konflik, perbedaan pendapat, perselisihan dan kesolidan. Susah dan senang kita lalui bersama yang suatu hari dapat kita ceritakan kembali ketika berjumpa dan akan menjadi hal yang paling aku rindukan. Maaf untuk teman-teman semua jika aku memiliki kesalahan dan kekhilafan baik dari perilaku maupun tutur kata. Semoga kita menjadi orang-orang yang sukses.

Teruntuk kakak-kakak, teman-teman dan adik-adik BEM 2019 dan 2020. Terima kasih telah mengisi hari-hariku, menjadi pelarian ketika penat dengan urusan akademik. Menemaniku menyelesaikan tugas-tugas hingga tengah malam. Terimakasih atas ilmu yang kalian berikan yang tidak aku dapatkan di jurusan. Perjalanan pendewasaan yang sangat berharga. Aku merasa sangat beruntung bisa menjadi bagian dari orang-orang hebat seperti kalian.

Untuk Mas yang telah bersedia menemani, selalu memberikan semangat dan nasihat serta doa-doa baik, terima kasih. Kita tidak tahu bagaimana jalan cerita didepan. Semoga Allah SWT selalu melindungimu dan mempermudah langkah kita.

Untuk diriku sendiri yang mau dan mampu bertahan, berjuang, berusaha sekuat yang aku bisa tidak menyerah meskipun banyak cobaan dan godaan yang datang untuk berhenti. *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, I wanna thank me for always being a giver and tryna give more than I receive, I wanna thank me for tryna do more right than wrong. I wanna thank me for just being me at all times.* Selamat menyambut dunia baru diriku.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin.

Segala puji serta syukur penulis ucapkan atas kehadiran ALLAH SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta inayahNya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul **“Formulasi dan Evaluasi Sediaan Liquid Lipstik Serbuk Kering Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L)”** yang disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Diploma III Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.

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

1. Bapak Warjedin Alianto, S.KM., M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Ibu Dra. Pudji Rahayu, M.Kes., Apt. selaku Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang serta pembimbing pendamping yang telah memberikan saran dan bimbingannya kepada penulis.
3. Ibu Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes. selaku penguji yang telah memberikan bimbingan dan saran yang membangun untuk memperbaiki Laporan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Indra Gunawan, M.Sc., Apt. selaku dosen pembimbing utama yang telah berkenan meluangkan waktu dan pikiran, serta memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran dan keikhlasan kepada penulis.
5. Segenap Panitia LTA serta staff dan karyawan di Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang dan semua rekan Mahasiswa/i Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang serta semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini

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

Bandar Lampung, 09 Juni 2021

Fadila Indrayati