



BIODATA PENULIS

Nama : Putri Ramadani
Nim : 2048401040
Tempat/ Tanggal Lahir : Riau, 26 November 2001
Agama : Islam
Status Mahasiswa : Reguler
Alamat : Jl. Ra Kartini Suka Negeri, Kelurahan Pasar Liwa,
Kecamatan Balik Bukit, Kabupaten Lampung Barat

Riwayat Pendidikan

TK : TK Nurul Islam
SD : SD Negeri 01 Liwa
SMP : SMP Negeri 01 Liwa
SMA : SMA Negeri 01 Liwa
D III : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Farmasi

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

**Formulasi Sediaan Lip Balm Ekstrak Buah Senggani
(*Melastoma malabathricum L.*)**

Penulis

Putri Ramadani / NIM. 2048401040

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

Bandar Lampung, Juli 2023

Tim Pembimbing Laporan Tugas Akhir

Pembimbing Utama

Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si.

NIP. 198808292015032003

Pembimbing Pendamping

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

NIP. 197405091999032002

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

**Formulasi Sediaan Lip Balm Ekstrak Buah Senggani
(*Melastoma malabathricum L.*)**

Penulis

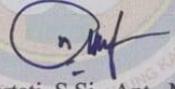
Putri Ramadani / NIM. 2048401040

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Laporan Tugas Akhir
Program Diploma III Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

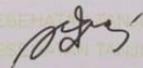
**Tim Penguji
Ketua**


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

Anggota

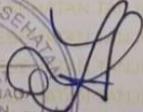

Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si.
NIP. 197405091999032002

Anggota


Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si.
NIP. 198808292015032003

Mengetahui

Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang



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

vi

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Putri Ramadani

Nim : 2048401040

Program Studi/ Jurusan : D III Farmasi

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penelitian laporan tugas akhir yang berjudul:

“Formulasi Sediaan Lip Balm Ekstrak Buah Senggani (*Melastoma malabathricum* 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, Juli 2023



Putri Ramadani

MOTTO

“Hatiku tenang karena mengetahui bahwa apa yang melewatkanmu tidak akan pernah menjadi takdirku, dan apa yang ditakdirkan untukku tidak akan pernah melewatkanmu”

(Umar bin Khatab)

“Angin tidak berhembus untuk menggoyangkan pohon, melainkan untuk menguji kekuatan akarnya”

(Ali bin Abi Thalib)

“Tekadang kesulitan harus kamu rasakan terlebih dulu sebelum kebahagiaan yang sempurna datang kepadamu.

(R.A. Kartini)

PERSEMBAHAN

Bismillahiramanirahim

Dengan penuh rasa syukur ku panjatkan kehadiran Allah S.W.T., yang telah melimpahkan berkat, rahmat, karunia dan hidayah-nya, serta memberikan nikmat sehat, nikmat iman, dan nikmat kekuatan sehingga dapat terselesaikan nya laporan tugas akhir ini sehingga terciptanya sebuah karya sederhana ini yang akan saya persembahkan kepada:

Untuk kedua orang tuaku ayah Zarlis dan ibu Lasmita yang sangat saya sayangi dan cintai yang telah mengisi dunia saya dengan begitu banyak kebahagiaan sehingga seumur hidup tidak cukup untuk menikmati semuanya. Terima kasih atas semua cinta yang telah ayah dan ibu berikan kepada saya. Segala perjuangan saya hingga titik ini saya persembahkan pada dua orang paling berharga dalam hidup saya. Hidup menjadi begitu mudah dan lancar ketika kita memiliki orang tua yang lebih memahami kita daripada diri kita sendiri. Terima kasih telah menjadi orang tua yang sempurna. Ibu dan ayah telah melalui banyak perjuangan dan rasa sakit. Semoga persembahan kecil ini membuat kalian tersenyum bahagia. Teruntuk ayah dan ibuku, terimakasih karena selama ini telah merawatku, mendidikku hingga aku duduk dibangku kuliah. Terimakasih atas semua perjuangan dan pengorbanan tanpa pamrih untuk membiayai semua kebutuhanku. Terimakasih atas do'a dan dukungan yang tidak pernah putus untukku. Terimakasih karena telah menguatkan disaat aku sering mengeluh, semoga Allah SWT memberikan kesehatan, umur yang panjang untuk ayah dan ibu serta memberikan kesempatan kepadaku untuk selalu membahagiakan ayah dan ibu hingga akhir hayat. Tapi saya berjanji tidak akan membiarkan semua itu sia-sia. Saya akan melakukan yang terbaik untuk setiap kepercayaan yang diberikan. Saya akan tumbuh, untuk menjadi yang terbaik yang saya bisa. Pencapaian ini adalah persembahan istimewa saya untuk ayah dan ibu. Terima kasih ayah dan ibu atas semua yang telah engkau berikan semoga dapat menemani langkah kecil saya bersama kakak-kakak tercinta saya, bahkan jika dilahirkan kembali put tidak akan pernah menyesal menjadi anak ayah, ibu. Terima kasih ayah ibu kalian telah menjadi orang tua yang sempurna.

Untuk kakak-kakak ku tercinta yang paling kusayang Sovia Andrimita dan Rifal Rizaldi terimakasih telah menjadi bagian dari hidupku, selalu menjadi penyemangatku khusus untuk teta terimakasih karna sudah menjadi kakak perempuan terbaik put, selalu menjadi penyemangat, menjadi garda terdepan dan selalu bisa memahami put, terimakasih selalu ada disaat put sedang merasa tidak baik-baik saja, dan untuk abang terimakasih karna sudah menjadi kakak laki-laki yang terbaik bagi put, terima kasih atas segalanya yang telah abang berikan kepada put, terimakasih sudah menjadi garda terdepan keluarga, terimakasih karna selalu jadi panutan bagiku, terimakasih karna sudah menjadi abang bagi put. Untuk kakak iparku Vickar Kesuma Sarjana terimakasih karna sudah menjadi abang yang baik untukku, terimakasih karna sudah menjadi penyemangat bersama teta, terimakasih atas semua saran dan motivasi kepada put, dan untuk keponakan ku tersayang yang paling aku cintai Anindira Misha Arvita Prameeswari terimakasih karena sudah lahir didunia ini, terimakasih anin selalu jadi moodboster teti, maaf terkadang teti sedang tidak mood saat bermain dengan anin, terimakasih karna sudah menjadi penyemangat dan penghibur untuk keluarga kita.

Untuk pembimbing dan penguji ibu Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si ibu Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si. dan ibu Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes., terimakasih atas waktu yang telah diluangkan untuk saya selama penyusunan LTA ini.

Terimakasih ibu sudah membantu saya selama ini, sudah menasehati, sudah mengajar, saya tidak akan lupa atas bantuan dan kesabaran dari ibu. Bapak/ibu dosen dan Staf Jurusan Farmasi, terima kasih atas didikan yang diiringi kesabaran selama 3 tahun ini dalam membimbing dan mengajari banyak hal hingga saya bisa menyelesaikan pendidikan saya di Jurusan Farmasi. Saya meminta maaf atas segala kesalahan yang saya perbuat baik itu disengaja ataupun tidak disengaja. Semoga ilmu yang bapak/ibu berikan bisa menjadi berkah dan bermanfaat. Semoga Allah S.W.T. membalas semua kebaikan yang telah bapak/ibu berikan kepada saya, *Aamiin...*

Untuk temanku Nurul Audina Paksi dan Dinda Nurjannah terimakasih sudah menjadi temanku selama di perkuliahan ini, terimakasih karna sudah selalu mau direpotkan dan menjadi pendengar ku terimakasih atas segala bantuan kalian kepadaku selama ini, jangan bosan untu menjadi orang yang baik ya.

Untuk diriku sendiri terimakasih sudah bertahan dan tidak menyerah ditempat terbaik yang dipikirkan Allah. Terimakasih sudah mampu bertahan hingga detik ini, terimakasih untuk tetap kuat saat keadaan memaksa untuk menjadi lemah, maaf karena selalu banyak berfikir untuk hal-hal yang belum pasti akan terjadi, maaf karena masih sering menyalahkan diri ini terhadap hal yang terjadi diluar kendali. Berhenti bersikap emosional dan terlalu peduli. Kendalikan dan syukuri apapun yang kamu bisa dan tersisa, lepaskan yang tidak bisa kamu kendalikan, saatnya menyayangi dirimu sendiri, jangan menjadi keras kepala untuk sesuatu yang mungkin seharusnya tak layak kamu miliki. Its okay not to be okay. Terimakasih ya aku, aku sayang aku.

Untuk teman-teman Farmasi 20 dengan segala sifat dan keunikannya masing-masing terimakasih sudah mengukir kenangan yang indah, suka duka, hal-hal lucu selama di bangku kuliah. Sukses terus untuk kita semua, semoga kita bisa jadi Tenaga Medis yang profesional, *Aamiin*.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobil'alamin, 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 Sediaan Lip balm Ekstrak Buah Senggani (*Melastoma malabathricum L.*)"**.

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

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Ibu Dra. Pudji Rahay, Apt., M.Si., selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Tanjungkarang
3. Ibu Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si selaku Pembimbing Utama, yang telah memberikan bimbingan dan saran yang membangun untuk perbaikan Laporan Tugas Akhir ini. penulis mengucapkan terimakasih atas waktu, tenaga, pikiran dan kesabaran yang diberikan untuk membimbing penulis hingga sampai pada tahap ini.
4. Ibu Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si. selaku pembimbing pendamping, penulis mengucapkan terimakasih atas waktu, tenaga, pikiran dan kesabaran yang telah diberikan dalam membimbing penulis untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
5. Ibu Yulyuswarni, S.Si., Apt., M. Kes. selaku Penguji yang telah memberikan bimbingan dan saran yang membangun untuk perbaikan Laporan Tugas Akhir ini. Penulis mengucapkan terimakasih atas waktu, tenaga, pikiran dalam membimbing penulis untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
6. 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 2023

Penulis

Putri Ramadani