



BIODATA PENULIS

Nama : Afrita Anggraini
Nim : 1948401084
Tempat & Tanggal Lahir : Pekalongan, 13 April 2001
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Mahasiswa : Reguler
Alamat : Jl AH. Nasution Dusun II RT 12 RW 04 Desa
Pekalongan Kecamatan Pekalongan Kabupaten
Lampung Timur

Riwayat Pendidikan

TK (2005-2007) : TK PERTIWI PEKALONGAN
SD (2007-2013) : SD N 1 PEKALONGAN
SMP (2013-2016) : SMP N 3 METRO
SMA (2016-2019) : SMA N 5 METRO
DIII (2019-2022) : Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Jurusan
Farmasi

LEMBAR PERSETUJUAN

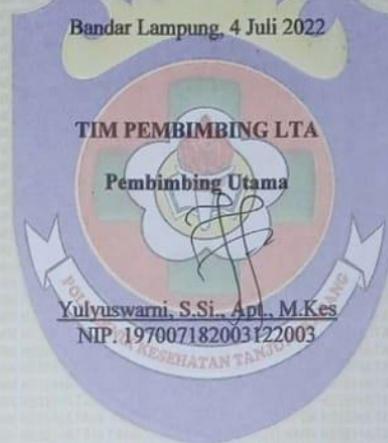
**“Formulasi Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) Sebagai Masker
Gel Peel Off Dengan Variasi Konsentrasi Ekstrak”**

Penulis

Afrita Anggraini/ NIM : 1948401084

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

Bandar Lampung, 4 Juli 2022



Pembimbing Pendamping

Isnenia, M.Sc., Apt
NIP. 198601192012122001

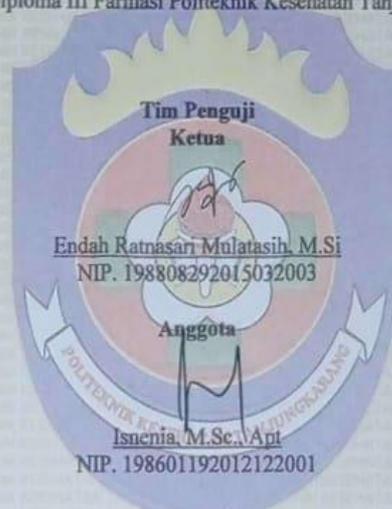
LEMBAR PENGESAHAN

“Formulasi Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Sebagai Masker
Gel Peel Off Dengan Variasi Konsentrasi Ekstrak”

Penulis

Afrita Angraini/ NIM : 1948401084

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



Anggota

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



LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Afrita Anggraini
NIM : 1948401084
Program Studi/ Jurusan : DIII/ Farmasi

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

“Formulasi Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) Sebagai Masker Gel *Peel Off* Dengan Variasi Konsentrasi Ekstrak”.

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, 4 Juli 2022


Afrita Anggraini

MOTTO

**Yesterday is History
Tomorrow is Mystery
Today is a gift**

“Hai orang beriman, jadikanlah sabar dan shalat sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang - orang yang sabar”

(Q.S Al-Baqarah : 153)

Pada akhirnya takdir Allah selalu baik walaupun terkadang perlu air mata untuk menerimanya

-Umar Bin Khattab

*Urip yo ngene rek, lunyu-lunyu tetep kudu dipenek,
ayo lanjut maneh mlakune.*

Alon - alon ndakpopo

- Cak Nun

PERSEMBAHAN

Yang Utama Dari segalanya Dengan Mengucap puji dan syukur kepada Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayatnya saya diberi kesehatan, umur dan waktu untuk menimba ilmu dan menjadi bermanfaat dengan ilmu yang saya pelajari terutama untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Shalawat serta salam selalu dilimpahkan kepada Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabat.

Kupersembahkan Laporan Tugas Akhir ini untuk salah seorang wanita terkuat dihidupku yaitu Mamakku tercinta, yang senantiasa memberikan dukungan serta motivasi dalam menjalani kehidupan ini, menjadi teman dikala aku merasa sepi dan selalu sedia menerima segala kecerewetanku, serta untuk Bapak tersayang yang siap sedia menemaniku kemanapun sejak aku kecil. Semoga pada masa yang akan datang aku bisa membahagiakan kalian.....

Terimakasih kepada kedua adikku yang tampan, Affan dan Zuan yang selama ini mau berangkat ketika diminta tolong melakukan hal - hal kecil seperti mengambilkan minum ketika mbaknya ini sedang sibuk mengerjakan tugas atau sedang melakukan Zoom. Untuk kalian mbak berdoa semoga menjadi anak yang sholeh yang senantiasa dilimpahi rahmat serta hidayah dari Allah SWT

Tak lupa kuucapkan terimakasih kepada keluarga besar Mbah Suwandi Joyo Sukarto dan Mbah Yar. Kepada Bude , Pakde, Om, Bulek yang selalu membantu dikala aku sedang susah dan mendukungku saat kuliah, aku bersyukur diberi kebaikan oleh Allah lewat kalian disaat rasanya hampir ingin menyerah. Terimakasih kepada para sepupuku yang menjadi figur kakak untuk seorang anak pertama sepertiku terutama Sindya yang selama ini selalu memberikan masukan dan motivasi sejak masa awal kuliahku.

Terimakasih kepada pembimbing akademik ku Ibu Dra. Dias Andini, Apt. MTA, Saya selalu mendoakan agar ibu Dias diberikan kesehatan,keberkahan dan dipermudah segala urusan Oleh Allah SWT.

Terimakasih kepada Pembimbing Utama Ibu Yulyuswarni, S. Si., Apt., M. Kes, Pembimbing Pendamping Ibu Isnenia, M.Sc, Apt. Penguji Ibu Endah Ratnasari Mulatasih, M. Si yang telah memberikan waktu, arahan, dan ilmu yang telah dicurahkan selama penyusunan LTA ini, seluruh dosen serta staff jurusan farmasi yang telah sabar mendidik, mengajarkan, memberikan tauladan yang baik serta memberikan suasana hangat kekeluargaan

Kepada temanku sedari TK Nabillah Azzahra, dan juga Nabila Citra yang mau 24/7 mendengarkan keluh kesahku selama perkuliahan. Kepada Nadyah Daman yang selalu datang mengajakku berkeliling Kota Metro saat ada waktu luang ditengah jadwalnya yang sibuk, mencari *skincare* hingga makan. Terimakasih juga untuk Tiara dan Putri yang menemaniku saat aku pulang ke Pekalongan, plus Depi dan ulan walau kita jarang bertemu. Kepada Isna terimakasih karena telah menyebarkan energi positif disaat aku terpuruk, dan agint yang senantiasa meramaikan suasana. Aku berdoa semoga hal baik akan terus datang kepada kita.

Kepada teman perkuliahanku dengan grup yang disamakan, Amel, Repita, Muthia, Mbak Nisa, Dilla, Tasya, Kalila, Chantika terimakasih banyak kalian telah membantuku dalam banyak hal. Kepada Nori yang menjadi teman diskusi saat jam perkuliahan dan teman pembicaraan yang *ngalor ngidul thank you*. Kepada Ratne *partner* kosan selama 3 tahun terimakasih Semoga kedepannya kita bisa menjadi orang yang bermanfaat dan sukses. Aamiin... YRA

Kepada diriku terimakasih karena sudah bertahan selama ini, aku percaya masih banyak hal yang akan dilalui entah hal yang menyenangkan atau bukan. Tapi aku berharap kita akan bertahan...

Kepada Reguler 2 Angkatan Farm'19 terimakasih atas 3 tahun kebersamanya, kerjasamanya, dan semangatnya selama ini. Kepada Angkatan Farm'19 terimakasih dan sukses selalu.....

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'aalamin

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan tugas akhir yang berjudul “**Formulasi Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) Sebagai Masker Gel Peel Off Dengan Variasi Konsentrasi Ekstrak**” yang disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Diploma III pada Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.

Terwujudnya Laporan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak, untuk itu pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan 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.
3. Ibu Endah Mulatasih Ratnasari, M.Si selaku penguji, penulis mengucapkan terimakasih telah memberikan arahan, dan masukan untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes selaku dosen pembimbing utama yang telah berkenan meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing serta memberikan saran selama penulis menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Isnenia, M.Sc. Apt. selaku pembimbing pendamping yang telah berkenan meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing serta memberikan saran selama penulis menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
6. Seluruh Dosen, Staf dan Karyawan di Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang dan semua rekan mahasiswa/i Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang serta pihak yang telah memberi dukungan dan bantuan kepada penulis dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak 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 bermanfaat bagi kita semua.

Bandar Lampung, 4 Juli 2022

Penulis

Afrita Anggraini