



BIODATA PENULIS

Nama : Veny Mahreza
NIM : 2048401048
Tempat/ Tanggal Lahir : Pajar Bulan, 16 Maret
2002 Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Mahasiswa : Reguler
Alamat : Pekon Gunung Terang, Kecamatan Air
Hitam, Kabupaten Lampung Barat,
Lampung.

Riwayat Pendidikan

TK (2006-2008) : TK Pelangi Jaya
SD (2008-2014) : SD Negri 2 Gunung Terang
SMP (2014-2017) : SMP Negeri 1 Air Hitam
SMA (2017-2020) : SMA Negeri 1 Way Tenong
DIII (2020-2023) : Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan Tanjungkang Jurusan Farmasi

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

**Formulasi dan Evaluasi Sediaan Shampo
Ekstrak Daun Kecombrang (*Etlingera elatior*)**

Penulis


Veny Mahreza / NIM. 2048401048

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

Bandar Lampung, 2023


Tim Pembimbing Laporan Tugas Akhir

Pembimbing Utama


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

NIP. 197007182003122003

Pembimbing Pendamping


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

NIP. 197405091999032002

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

**Formulasi dan Evaluasi Sediaan Shampo
Ekstrak Daun Kecombrang (*Etlingera elatior*)**

Penulis

Veny Mahreza / NIM. 2048401048

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

**Tim Penguji
Ketua**

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

Anggota

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

Anggota

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

Mengetahui

Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang



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

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Veny Mahreza

NIM :2048401048

Program Studi/ Jurusan : DIII/ Farmasi

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

“Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Shampo Ekstrak Daun Kecombrang (*Etilingera elatior*).”

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



Veny Mahreza

MOTO

“Kamu tidak harus menjadi hebat untuk memulai, tetapi
kamu harus memulai untuk menjadi hebat“

-Zig Ziglar

Karena sesungguhnya bersama kesulitan pasti ada kemudahan
(QS.Al-Insyirah:5)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin....

Segala puji bagi Allah SWT yang maha pengasih dan maha penyayang yang senantiasa memberikan penulis kesabaran, kekuatan, ketekunan, dan kemudahan sehingga saya selaku penulis mampu menyelesaikan penelitian yang masih saya rasa kurang dalam banyak hal ini.

Mak dan Bak yang ni sayangi, terimakasih atas kasih sayang yang telah kalian berikan dari ni kecil sampai sebesar ini, terimakasih atas didikan, dukungan, doa, kesabaran serta pengorbanan yang telah kalian berikan selama ini. Mak dan bak adalah alasan ni semangat dan bertahan untuk menggapai cita cita ini, kalian adalah motivasi untuk ni terus bangkit dan berusaha sekuat mungkin untuk menjalankan kehidupan. Gelar ini ni persembahkan untuk mak dan bak tercinta, semoga anakmu ini bisa terus maju dan membanggakan kalian amin.... Yaalah ampunilah dosa kedua orangtuaku, berikanlah mereke umur panjang, kesehatan, dan berkah jauhkan mereka dari marabahaya, limpahkan dan berkahkan rezekinya, jaukan mereka dari siksa kubur dan izinkanlah kami kelak berkumpul di syurga-Mu yaallah, aminn....

Untuk satu-satunya sodaraku kak engki, terimakasih atas kasih sayang, doa, perhatian, dan dukungan yang selalu kak engki berikan. Aku selalu mendoakah yang terbaik untukmu dan keluarga kecilmu, semoga kita dapat menjadi harapan, kebahagiaan, dan anak yang berbakti untuk mak dan bak aminn..

Untuk kedua sahabatku dari kecil (sulis dan Miranda), terimakasih untuk doa dan dukungan kalian berikan kepadaku sampai dapat menyelesaikan pendidikan ini, terimakasih tawa canda yang selalau kalian berikan, terimakasih sudah mau jadi tempat bercita, tertawa, dan nangis dalam segala hal, doaku semoga kita menjadi sahabat selamanya aminn..

Teruntuk pembimbing pertamaku bu Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes. dan pembimbing kedua ku bu Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si. Si serta pengujiku Ibu Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes ku ucapkan terimakasih banyak karena telah memberikan bimbingan, arahan, saran, masukan, dan ilmu baru yang sangat bermanfaat selama proses penyusunan LTA ini kepada saya. Terimakasih, dan maaf jika LTA ini kurang memuaskan serta memiliki banyak kekurangan. Terkhusus untuk bu Yulyus, saya sangat menyayangi ibu Yulyus, terimakasih banyak ibu untuk segala bantuan dan kesabarannya selama ini.

Kepada dosen pembimbing akademik ku, bu Siti Julaiha, Apt., M.Farm yang selalu memberikan dukungan dan menjadi pembimbing yang baik, terimakasih untuk segalanya, terimakasih motivasi, bimbingan, dan sarannya bu.

Kepada para dosen, dan staff jurusan farmasi, kami bersyukur memiliki pengajar yang baik, kompeten, bertanggung jawab, dan amanah, yang memberi kami contoh yang baik, juga ilmu yang bermanfaat.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir yang berjudul **“FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN SHAMPO EKSTRAK DAUN KECOMBRANG (*Etlingera elatior*)”**

Terwujudnya laporan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu, melalui Laporan Tugas Akhir ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes., selaku Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
3. Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes., selaku pembimbing utama yang telah bersedia meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga untuk memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran dan keikhlasan serta selalu memotivasi penulis sehingga dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan dan saran. Penulis mengucapkan terimakasih untuk waktu, pikiran dan kesabaran yang diberikan untuk membimbing penulis hingga sampai pada tahap ini.
5. Ibu Dra Pudji Rahayu, Apt., M.Kes., selaku dosen penguji, penulis mengucapkan terimakasih telah bersedia memberikan arahan dan masukan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
6. Seluruh dosen, staff, dan karyawan di Program Studi Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.

Bandar Lampung, Juli 2023

Penulis

Veny Mahreza