



BIODATA

Nama : Nurul Diniyah
Nim : 1948401007
Tempat Tanggal Lahir: Tanjung Jati Ngaras, 11 Februari 2002
Agama : Islam
Jenis kelamin : Perempuan
Status : Mahasiswa Reguler
Alamat : Kec. Ngaras Kab. Pesisir Barat, Krui

RIWAYAT PENDIDIKAN

TK (2006-2007) : TK Tba Bandar Agung
SD (2007-2013) : SD N 1 Pardasuka
SMP (2013-2016) : MTS Diniyyah Putri Lampung
SMA (2016-2019) : MA Diniyyah Putri Lampung
DIII (2019-2022) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Farmasi

LEMBAR PERSETUJUAN

**Formulasi sediaan krim M/A ekstrak etanol daun mantangan
Merremia peltata (L) Merr dengan variasi konsentrasi**

Penulis
Nurul Diniyah/NIM:1948401007

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

Bandar Lampung, 29 Juli 2022

Pembimbing Utama
Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si.
NIP.198808292015032003

Pembimbing Pendamping
Ani Hartati, S.St., Apt., M.Si
NIP. 197405091999032002

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Nurul Diniyah

NIM 1948401007

Program Studi/Jurusan : DIII Farmasi

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

"Formulasi sediaan krim M/A ekstrak etanol daun mantangan *Merremia peltata* (L) Merr dengan variasi konsentrasi"

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, 29 Juli 2022



Nurul Diniyah

Persembahan

Alhamdulillahirrabil'alamin. Dengan penuh rasa syukur yang berlimpah ku haturkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya serta memberikan nikmat sehat sehingga dapat menuntut ilmu yang berguna hingga di jenjang pendidikan saat ini, menjadi tempat memohon dan mencurahkan isi hati dalam menjalani kehidupanku, memberikanku kemudahan serta kelancaran untuk dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

Untuk kedua orangtua ku Mak, bak Kupersembahkan karya sederhana ini kepada kalian yang amat aku cintai dan aku sayangi. Terima kasih untuk kasih sayang yang selalu diberikan, yang selalu senantiasa mendoakan, memberikan dukungan, memberikan semangat, dan kesabaran yang selalu kalian berikan untukku. Mak, bak adalah alasanku untuk tetap bertahan dan semangat sampai saat ini. Bak terima kasih banyak atas dukungan yang selalu diberikan. Terimakasih banyak atas segala pengorbanan yang telah kalian berikan kepadaku. Aku berharap kalian selalu diberikan kesehatan, rezeki yang melimpah, umur yang panjang sehingga bisa melihat anak mu ini menjadi orang yang sukses. Aamiin.

Untuk kakak-kakakku Matzarni dan Sukur, terima kasih telah memberikan dukungan serta arahannya selama ini Semoga kita bisa selalu semangat untuk meraih apa yang dicita-citakan kita semua dan bisa membanggakan Mak dan Bak selalu dan semoga kita bertiga bisa menaikan mak dan bak haji bareng aamiin. Dan untuk adik ku Alesa semoga kamu juga bisa menjadi orang yang sukses dan bisa membanggakan mak dan bak juga aamiin

Untuk tamong dan kajong ku semoga kalian berdua sehat selalu dan bisa ikut menyaksikan cucu mu ini untuk wisuda tak ada yang bisa kuberikan selain hanya doa untuk tamong dan kajong semoga kalian berdua selalu sehat dan bisa ikut menyaksikan cucu mu ini sampai wisuda Aamiin.

Terima kasih kepada Pembimbing utama ku Ibu Endah Ratnasari M., M.Si. atas waktunya yang diberikan untuk bimbingan selama ini semoga kebaikan ibu bisa dibalas oleh Allah SWT sekali lagi terima kasih banyak ya bu atas waktunya yang selalu memberikan saran dan motivasi selama proses penyusunan LTA ini.

Terima kasih kepada Ibu Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si, selaku pembimbing pendamping dan Ibu Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes, selaku penguji yang telah

meluangkan waktunya, bimbingan, saran, masukan, dan ilmunya yang telah diberikan dalam penyusunan LTA ini. Seluruh dosen dan staf Jurusan Farmasi yang telah mendidikku dengan sabar dan ikhlas.

Terima kasih untuk Dhea dari awal masuk kuliah sampai sekarang yang selalu mau direpotkan untuk menemani kesana kemari Terimakasih untuk canda dan tawa, suka dan duka, serta waktu yang telah diberikan sehingga membuat hari-hariku menjadi lebih berwarna. Makasih ya De sudah menjadi teman tempat bertukar cerita dan juga berkeluh kesah, memberikan kenyamanan terutama di rumahmu yang sudah seperti rumah ketiga ku. Tiap hari dilalui bersama, dari pagi sampe pagi lagi yang dilihat ya muka cantik ini untung kamu gak bosan ya De hehehe.

Untuk ngah Erni juga terimakasih untuk bersedia selalu direpotkan untuk menemani kesana kemari terimakasih untuk canda dan tawa, suka dan duka, serta waktu yang telah diberikan sehingga membuat hari-hariku menjadi lebih berwarna, selalu memberikan support dan semangat, tempat bertukar cerita dan juga berkeluh kesah, memberikan kenyamanan terutama di rumah nya wo lisa yang sudah seperti rumah ketiga ku. Tiap hari dilalui bersama, dari pagi sampe pagi lagi yang dilihat ya muka cantik ini untung kamu gak bosan ya ngah wkwkwk, temen bingung kalo mau makan apa wkwkwk.

Terimakasih untuk teman-teman Reguler 1 atas waktu dan kenangan yang telah kita lalui bersama selama 3 tahun ini. Tetap semangat dalam berjuang meraih impian yang terbaik untuk masa depan kita semua, semoga kita semua bisa menjadi kebanggaan orang tua, keluarga, agama, bangsa dan negara ini.

Terakhir, untuk diriku sendiri. Tentunya tidak mudah untuk berdiri hingga sejauh ini dan akhirnya bisa berada di titik saat ini, banyak rintangan dan halangan yang akhirnya dapat kamu lalui. Terima kasih untuk itu, kamu hebat dan aku bangga. Terima kasih untuk tetap bertahan hingga sejauh ini, namun ini bukanlah titik akhir dari segalanya. Kedepan nya akan banyak lika liku yang harus kamu lalui, aku harap kamu tetap bisa semangat dan pantang menyerah, tetap tersenyum dan selalu optimis karena akan ada banyak hal baik menantimu di depan sana.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warohmatullahi wabarokatuh, Alhamdulillahirobbil'alamin Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan tugas akhir yang berjudul **“Formulasi sediaan krim M/A ekstrak etanol daun mantangan Merremia peltata (L) Merr dengan variasi konsentrasi”**

Penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini tidak 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 Tangkarakang
2. Ibu Dra. Pudji Rahayu, Apt., M. Kes., selaku Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tangkarakang
3. Ibu Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si., selaku Pembimbing Utama penulis mengucapkan banyak terimakasih untuk waktu, tenaga, pikiran dan kesabaran dalam membimbing penulis dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini
4. Ibu Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si selaku Pembimbing pendamping penulis mengucapkan banyak terimakasih untuk waktu, tenaga, pikiran dan kesabaran dalam membimbing penulis dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini
5. Ibu Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes selaku penguji penulis mengucapkan banyak terimakasih untuk waktu, tenaga, pikiran dan kesabaran dalam membimbing penulis dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini
6. Seluruh dosen, staf dan serta semua rekan mahasiswa dan mahasiswi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tangkarakang 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.

wassalamu`alaikumwarohmatullah wabarokatuh

Bandar Lampung, juli 2022

Penulis

Nurul Diniyah