



BIODATA PENULIS

Nama	: Fitri Wardani
NIM	: 1948401052
Tempat/Tanggal Lahir	: Pringsewu, 28 Desember 2000
Agama	: Islam
Jenis Kelamin	: Perempuan
Status Mahasiswa	: Reguler 2
Alamat	: Wargomulyo, Pardasuka, Pringsewu

Riwayat Pendidikan

TK (2005-2006)	: RA Al-Huda Wargomulyo
SD (2006-2007)	: SDN 1 Wargomulyo
SMP (2012-2015)	: SMPN 1 Pringsewu
SMA (2015-2018)	: SMAN 1 Pringsewu

LEMBAR PERSETUJUAN

“Formulasi Sediaan *Lotion* Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) Dengan Variasi Konsentrasi”

Penulis

Fitri Wardani/NIM: 1948401052

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

Bandar Lampung, 11 Juli 2022

Tim Pembimbing LTA

Pembimbing Utama

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

NIP. 197007182003122003

Pembimbing Pendamping

Endah Ratnasari Mulatasih., M.Si

NIP. 198808292015032003

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir
"Formulasi Sediaan *Lotion* Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav.*) Dengan Variasi Konsentrasi"

Penulis

Fitri Wardani / NIM: 1948401052

Diterima dan disahkan oleh tim penguji Proposal Tugas Akhir
Program Diploma III Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang

Tim Penguji

Ketua


Dra. Dias Ardini, Apt., MTA
NIP. 196601271999122001

Anggota


Endah Ratnasari Mulatasih., M.Si
NIP. 198808292015032003

Anggota


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

Mengesahkan
Ketua Jurusan Farmasi


Dra. Pudi Ratnayati, Apt., M.Kes.
NIP. 196502071991012000

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Fitri Wardani

NIM : 1948401052

Program Studi/ Jurusan : D III/ Farmasi

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

“Formulasi Sediaan *Lotion* Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav.*) 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, 11 Juli 2021



Fitri Wardani

NIM. 1948401052

MOTTO

“Jangan bandingkan kisah sukses seseorang dengan orang lain.
Karena setiap orang punya jalan dan kisahnya masing-masing.”

“Ketika tidak ada lagi yang dapat membantumu, yakinlah dan
percayalah bahwa kamu masih punya dirimu sendiri untuk diandalkan.
Karena orang lain dapat meninggalkanmu, tetapi dirimu sendiri tidak
akan meninggalkan mu.”

(Fitri Wardani)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin, rasa syukur yang berlimpah ku panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan segala nikmat, rahmat dan karunia yang tak tertandingi oleh apapun, juga memberikan kemudahan dalam setiap langkahku, menjadi tempat memohon dan mencurahkan segala isi hati dan keluh kesah dalam menjalani kehidupan ini, sehingga dapat terselesaikannya Laporan Tugas Akhir ini yang akan ku persembahkan untuk :

Papa dan mama ku tercinta, tersayang, tersegala-galanya yang telah memberikan kasih sayang, doa, dukungan, kesabaran dan pengorbanan yang selalu kalian berikan kepadaku serta jasa-jasa kalian yang tak terhingga. Papa dan mama adalah alasan ku untuk tetap bisa bertahan dan kuat disini, kalian adalah motivasi ku untuk terus bangkit dan berusaha sekuat mungkin menjalani kehidupanku. Semua yang sudah tercapai saat ini aku persembahkan untuk kedua orang tua ku tercinta. Meskipun sampai saat ini mungkin ku belum mampu berbuat lebih untuk membahagiakan kalian, biarkanku tuk tetap terus berdoa dan berusaha agar suatu saat nanti dapat membahagiakan kalian seperti kalian membahagiakanku hingga saat ini. Dan kelak kalian dapat tersenyum bangga melihat keberhasilanku berkat usaha dan doa kalian yang selalu menyertaiku, Aamiin.....

Ya Allah ampunilah dosa kedua orang tuaku, jauhkan lah mereka dari siksa kubur dan izinkanlah kami kelak dapat berkumpul di surga-Mu ya Allah, limpahkanlah rizki-Mu kepada mereka, berilah umur yang panjang dan berkah, berilah selalu kesehatan kepada mereka, serta keselamatan di dunia maupun di akhirat kelak. Aamiin Ya Rabbal Alamin.....

Untuk satu-satunya adikku Farhan, terimakasih atas dukungan dan hiburannya selama ini disaat-saat mood tidak baik, terimakasih atas doa-doa yang telah kamu panjatkan untukku. Aku selalu mendoakan yang terbaik untukmu, semoga kita dapat menjadi harapan, kebanggaan, kebahagiaan dan anak yang berbakti serta sholeh dan sholehah untuk mama dan papa. Aamiin....

Terimakasih kepada Pembimbing Utama Ibu Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes, Pembimbing Pendamping Ibu Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si dan Penguji Dra. Dias Ardini, Apt., MTA yang telah meluangkan waktunya, bimbingan, saran, masukan, arahan dan ilmu yang telah diberikan selama penyusunan LTA ini, Dosen dan Staff Farmasi yang telah sabar mendidik, mengajarkan banyak hal, dan memberikan teladan yang baik, sehingga saya dapat menyelesaikan pendidikan di Jurusan Farmasi. Semoga semua ilmu yang Bapak/Ibu berikan dapat bermanfaat dan menjadi berkah di kehidupan saya. Aamiin.....

Untuk diriku sendiri terimakasih banyak sudah kuat bertahan sampai detik ini walaupun banyak hal yang membuat down dan ingin mengakhiri semua dengan jalan pintas tapi kamu hebat bisa melewatinya dengan baik dan tidak menggunakan jalan pintas tersebut untuk mengakhiri semua ini, bangga banget sama kamu. Meskipun banyak tangis yang kamu keluarkan dalam perjalanan penyusunan LTA ini, akhirnya kamu bisa melewati semuanya. Yakk lebih kuat dan lebih semangat buat kedepannya. Ini adalah awal dari masa depan kamu masih banyak yang harus kamu lewati setelah ini tetap kuat dan tetap semangat ya untuk menggapai semuanya. Yakinlah bahwa dirimu bisa dan buat orang tuamu bangga. Yakk bisa yakk.

Dan untuk yang terakhir, terimakasih kepada reguler 2, terimakasih untuk 3 tahun kebersamaan kita meskipun lebih sering online akibat Covid dan jadi jarang bisa kumpul semua, walaupun jadi sedikit kenangan yang kita bisa lewati baik itu susah, sedih, senang, ketawa, bahagia dalam setiap momen semua hal itu terkenang di dalam ingatanku. Untuk angkatan farmasi 2019 Poltekkes Tanjungkarang yang berjumlah 86 orang, semoga kita bisa sukses kedepannya dan bisa mencapai cita-cita yang kita inginkan bersama-sama, Aamiin....

KATA PENGANTAR

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 *Lotion* Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav.*) Dengan Variasi Konsentrasi”** 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 ini penulis ingin mengucapkan terima kasih 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 Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes selaku dosen pembimbing akademik dan pembimbing utama yang telah berkenan meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing serta memberikan saran selama tiga tahun ini dan selama penulis menyelesaikan proposal laporan tugas akhir ini.
4. Ibu Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si selaku dosen pembimbing pedamping, penulis mengucapkan terimakasih untuk setiap waktu, tenaga, pikiran, kesabaran, masukan serta arahan yang telah diluangkan dalam membimbing penulis.
5. Ibu Dra. Dias Ardini, Apt., MTA. selaku dosen penguji, penulis mengucapkan terimakasih telah memberikan arahan, dan masukan untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
6. Seluruh Dosen, Staff dan Karyawan di Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang dan semua rekan mahasiswa/i Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang serta semua pihak yang telah memberi dukungan dan bantuan kepada penulis dalam penyusunan proposal 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 terima kasih. Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Bandar Lampung, 11 Juli 2022

Fitri Wardani