



BIODATA PENULIS

IDENTITAS DIRI

Nama : Essy Martalia
NIM : 1848401057
Tempat/Tanggal Lahir : Bakauheni, 07 Mei 2000
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Mahasiswa : Reguler
Alamat : Siring Itik, Kecamatan Bakauheni,
Kabupaten Lampung Selatan

RIWAYAT PENDIDIKAN

TK (2005-2006) : TK Aisyah
SD (2006-2012) : SDS Bhakti Ibu
SMP (2012-2015) : SMPN 1 Bakauheni
SMA (2015-2018) : SMA Al-Kautsar Bandar Lampung
DIII (2018-2021) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
Jurusan Farmasi

LEMBAR PERSETUJUAN

**Formulasi Krim Ekstrak Umbi Kentang
(*Solanum tuberosum* L.)**

Penulis

Essy Martalia/NIM: 1848401057

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

Bandar Lampung, 29 Juni 2021

TIM PEMBIMBING LTA

Pembimbing Utama

**Yuliyuswarni, S. St., Apt., M. Kes.
NIP. 197007182003122003**

Pembimbing Pendamping

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

LEMBAR PENGESAHAN

**Laporan Tugas Akhir
Formulasi Krim Ekstrak Umbi Kentang
(*Solanum tuberosum* L.)**

Penulis

Esyy Martalia/NIM: 1848401057

**Diterimada dan disahkan oleh tim penguji Laporan Tugas Akhir
Program Diploma III Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang**

Tim Penguji

Ketua

**Indra Gunawan, M.Sc., Apt.
NIP. 198306242014021001**

Anggota

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

Anggota

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

Mengetahui

Ketua Jurusan Farmasi

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



LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Essy Martalia

NIM : 1848401057

Program Studi/Jurusan : DIII/Farmasi

Menyatakan bahwa saya tidak mengikuti kegiatan plagiat dalam penulisan Laporan

Tugas Akhir yang berjudul :

“Formulasi Krim Ekstrak Umbi Kentang (*Solanum tuberosum* L.).”

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, 29 Juni 2021



Essy Martalia

MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

-QS. Al Baqarah:286

“Kelak kamu akan tersenyum dan mendapati bahwa yang terjadi kemarin adalah yang terbaik”

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil'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. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada:

Kedua orang tuaku, ibu dan bapak yang amat aku cintai dan sayangi. Terima kasih untuk kasih sayang yang selalu diberikan, yang selalu senantiasa mendoakan, memberikan dukungan, memberikan semangat, dan kesabaran yang selalu kalian berikan untukku. Ibu dan bapak adalah alasanku untuk tetap bertahan dan semangat. Bu, terima kasih banyak atas doa yang selalu diberikan untukku, membagikan cerita tentang banyak hal agar aku menjadi pribadi yang kuat. Pak, terima kasih banyak atas dukungan yang selalu diberikan, selalu suka anter jemput Essy ditengah kesibukan yang ada. 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 Essy menjadi orang yang sukses. Aamiin.

Untuk adik-adikku tersayang yaitu Sherly dan Zahra, terima kasih telah tumbuh menjadi adik lucu ku yang selalu menggemaskan dan selalu memberikan dukungan untuk kakaknya ini. Semoga selalu semangat untuk kita dalam meraih apa yang dicita-citakan.

Terima kasih kepada Pembimbing Akademik Ibu Endah Ratnasari M., M.Si. atas bimbinganya, yang selalu memberikan saran dan motivasi selama proses perkuliahan ini.

Terima kasih kepada Pembimbing Utama Ibu Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes, Pembimbing kedua Ibu Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si, Penguji Bapak Indra Gunawan, Apt., M.Sc, yang telah meluangkan waktu, memberikan arahan, dan ilmu yang bermanfaat selama penyusunan laporan tugas akhir ini sehingga dapat aku selesaikan dengan sebaik-baiknya. Untuk dosen-dosen dan staf Jurusan

Farmasi, terima kasih telah mendidik, memberikan ilmu yang bermanfaat dan meluangkan waktunya selama proses perkuliahan ini.

Terima kasih untuk sahabatku Aisyah, Rindhi, dan Tarisa. Terimakasih untuk canda dan tawa, suka dan duka, serta waktu yang telah diberikan sehingga membuat hari-hariku menjadi lebih berwarna. Makasih Syah, sudah menjadi sahabat baikku yang selalu ada untukku, selalu memberikan *support* dan semangat, tempat bertukar cerita dan juga berkeluh kesah, memberikan kenyamanan terutama di rumahmu yang udah seperti rumah ketiga. Makasih Ja, udah menjadi 24/7 wkwk. Tiap hari dilalui bersama, dari pagi sampe pagi lagi yang dilihat ya muka cantik ini untung kamu gak bosan ya, menjadi tempat bertukar cerita dan berkeluh kesah, tempat sambat dengan permasalahan duniawi ini, temen bingung kalo mau makan apa. Makasih Tar, sudah menjadi sahabatku, makasih udah mau ngenalin aku ke blister, miku, sama snowy, udah dengerin cerita-ceritaku yang kadang gak penting wkwk tapi tetep mau didengerin, yang aku sambatin masalah laporan tugas akhir padahal kamu udah kelar. Gomawo kalian karena telah hadir di hidupku, dipertemukan dengan kalian merupakan salah satu hal yang sangat aku syukuri setiap harinya. Bahagia terus ya gaes dimanapun berada.

Terima kasih untuk teman-teman baikku yaitu Yolinda, Windi, Saskiya, Ririn, Desti. Terima kasih atas waktu, canda tawa dan segala hal yang telah kita lalui bersama. Terima kasih yolin selalu mau ditanyain tentang banyak hal yang kadang gak penting. Terima kasih windi telah menjadi teman seperjuangan saat LTA melanda. Terima kasih saskiya telah menjadi teman tergupek yang selalu menggupeki semua orang termasuk aku. Terima kasih ririn telah menjadi partner praktikumku. Terima kasih desti telah menjadi teman yang mau direpotin saat SYE.

Terima kasih teman-temanku kelompok 4 yaitu Ikhsan, Saskiya, Ririn, Antika, Almira, Opik, Indra, Pungky, Batras, Dewi, dan Jati. Terima kasih atas kerjasama, kehebohan, dan kekompakkan selama mengerjakan tugas-tugas kuliah selama 4 semester ini.

Terimakasih untuk teman-teman Reguler 2 atas waktu dan kenangan yang telah kita lalui bersama selama 3 tahun ini. Tetap semangat dalam berjuang

meraih impian yang terbaik untuk masa depan kalian, 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

Alhamdulillahirobbil'alamin....

Segala puji serta syukur penulis ucapkan atas kehadiran ALLAH S.W.T. yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “**Formulasi Krim Ekstrak Umbi Kentang (*Solanum tuberosum* L.)**” yang disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Diploma III pada Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tangjungkarang.

Terwujudnya laporan tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Warjidin Aliyanto, S.KM., M.Kes., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tangjungkarang.
2. Ibu Dra. Pudji Rahayu, M.Kes., Apt., selaku Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tangjungkarang.
3. Ibu Endah Ratnasari M., M.Si. selaku dosen pembimbing akademik yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing serta memberi saran selama tiga tahun ini.
4. Bapak Indra Gunawan, M.Sc., Apt., selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan dan masukan untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
5. 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.
6. Ibu Ani Hartati, S.Si., Apt., M. Si. selaku dosen pendamping yang telah berkenan meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing serta memberikan saran selama penulis menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
7. Seluruh Dosen, Staff, dan karyawan di Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tangjungkarang dan semua rekan Mahasiswa/I Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tangjungkarang serta semua pihak yang telah

memberikan dukungan dan bantuan dalam proses penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

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, 29 Juni 2021

Essy Martalia