



BIODATA PENULIS

Nama : Indah Junita Sari

NIM : 1848401041

Tempat/Tanggal Lahir : Bandar Lampung, 24 Maret 2000

Agama : Islam

Jenis Kelamin : Perempuan

Status Mahasiswa : Reguler

Alamat : Jl. P. Buton Gg.Sepakat II No.5,
Jagabaya II, Kecamatan Way Halim,
Bandar Lampung, Lampung

Riwayat Pendidikan

TK (2005-2006) : TK Dwi Tunggal

SD (2006-2012) : SDN 1 Penengahan

SMP (2012-2015) : SMPN 10 Bandar Lampung

SMA (2015-2017) : SMAN 12 Bandar Lampung

DIII (2017-2020) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Farmasi

LEMBAR PERSETUJUAN

Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn.)

Penulis

Indah Junita Sari/NIM: 1848401041

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

Bandar Lampung, 10 Juni 2021

TIM PEMBIMBING LTA

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

Siti Julaiha, M.Farm., Apt.
NIP. 198010102006042014

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn.)

Penulis

Indah Junita Sari/ NIM: 1848401041

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



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

Siti Julaiha, M.Farm., Apt
NIP. 198010102006042014

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

Mengetahui
Ketua Jurusan Farmasi
Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes.
NIP. 196502071991012001

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Indah Junita Sari

NIM : 1848401041

Program Studi/Jurusan : DIII/Farmasi

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

“Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn.)”.

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, 10 Juni 2021



Indah Junita Sari

MOTTO

Maha Suci Allah yang menguasai (segala) kerajaan, dan Dia Maha Kuasa atas segala sesuatu. Yang menciptakan mati dan hidup, untuk menguji kamu, siapa diantara kamu yang lebih baik amalnya. Dan Dia Maha Perkasa, Maha Pengampun. Yang menciptakan tujuh langit berlapis-lapis. Tidak akan kamu lihat sesuatu yang tidak seimbang pada ciptaan Tuhan Yang Maha Pengasih. Maka lihatlah sekali lagi, adakah kamu lihat sesuatu yang cacat?. Kemudian ulangi pandangan (mu) sekali lagi (dan) sekali lagi, niscaya pandanganmu akan kembali kepadamu tanpa menemukan cacat dan dia (pandanganmu) dalam keadaan letih.

(Al-Mulk:1-5)

Karena sesungguhnya setelah kesulitan itu ada kemudahan

(Al-Insyirah:5)

Follow your passion. It will lead you to your purpose

(Oprah Winfrey)

*Memulai dengan penuh keyakinan, menjalankan dengan penuh keikhlasan,
menyelesaikan dengan penuh kebahagiaan*

(Anonim)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbilalamin, rasa syukur yang berlimpah ku panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya serta 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:

Teruntuk kedua orang tuaku yang paling berharga untukku, Ibu dan Ayah yang tiada hentinya mendoakan dan memberikan motivasi untukku. Terima kasih atas kasih sayang yang tak terhitung sampai pada akhirnya dapat kupersembahkan sedikit senyum untuk kalian yang kusayangi meskipun belum banyak hal yang membuat kalian bangga. Maaf jika aku belum bisa membahagiakan kalian berdua. Aku menyayangi kalian..

Teruntuk mbak ku Wulan terima kasih untuk selalu mendukung, mendoakan dan menguatkan ku dalam segala hal.

Teruntuk pembimbing akademik ku Ibu Dra. Dias Ardini, Apt., MTA terima kasih atas didikan, motivasi, dan ilmu yang diberikan selama di bangku perkuliahan ku. Dan teruntuk pembimbing utama tugas akhirku Ibu Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes terima kasih atas waktu, tenaga, pikiran, bimbingan yang ikhlas diberikan kepadaku yang mungkin tidak bisa kubalas kebaikannya namun selalu ku doakan yang terbaik untuk Ibu Yulyus dan keluarga. Terima kasih Bu.

Terima kasih kepada Ibu Siti Julaiha, M.Farm., Apt selaku pembimbing kedua yang telah membimbingku dalam mengerjakan Laporan Tugas Akhir ini, terima kasih atas waktu, nasihat, saran, dukungan dan ceramahnya yang selalu memotivasi Indah. Terima kasih Bu.

Dan Bapak Indra Gunawan, M.Sc., Apt selaku penguji terima kasih Pak telah meluangkan waktunya, bimbingan, saran, masukan, dan ilmunya yang telah diberikan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini. Terima kasih Pak.

Teruntuk seluruh dosen, staf dan keluarga besar Farmasi Poltekkes Tanjungkarang, terima kasih atas ilmu, pengalaman, dan dukungan yang tulus diberikan kepadaku, sehingga dapat menyelesaikan studi ku dengan sebaik mungkin.

Teruntuk Kak Haris terima kasih untuk semangat dan waktunya yang setia menemaniku disaat aku susah. Terima kasih untuk support yang kamu berikan dan rela ngeluangin waktu untuk menemaniku mengerjakan Laporan Tugas Akhir ini. Goodluck dan semangat pejuang toga.

Teruntuk “Rindu Taichan” (Marha, Anggi, Nabila dan Fanisa). Terima kasih untuk selalu siap menjadi tempat buat cerita, sharing tentang hal-hal penting maupun nggak penting wkwk. Terima kasih sudah mau menjadi moodbooster ku di kampus untuk 3 tahun ini. Banyak hal yang sudah kita lewati sama-sama. Thanks guys kalian adalah ciwi-ciwi terbest tanpa kalian mungkin kehidupan perkuliahanku akan flat. See u semoga kita tetap menjalin silaturahmi nantinya yaaa

Teruntuk Jeje dan Risa O makasih banget udah mengisi waktu aku di kampus dengan candaan garing kalian. Makasih selalu dengerin Indah curhat. Yang selalu ngasih arahan untuk Indah kedepannya menjadi lebih baik. Banyak hal yang sudah kita lewati bersama-sama, banyak masa masa yang akan kurindukan dari kalian. See u on top!!

Teruntuk Deti, Rani, Orin dan Firgin terimakasih buat kalian atas kebaikan dan waktu yang telah kita lewati di kampus. Terimakasih sudah mau menjadi teman Indah. Lupyuu gaisss

Teruntuk teman sedari kecilku (Ayu dan Devi), dan teruntuk sahabatku (Rina dan Sekar) terima kasih sudah menjadi orang-orang yang selalu ada dan siap menghibur ketika sudah mulai bosan dengan pertugasanku, terima kasih sudah menerimaku menjadi sahabat dengan segala keterbatasanku. Terima kasih selalu siaga mendengarkan curhatanku. Lupp kalian

Teruntuk Farmasi 18 terima kasih teman-teman sealmamater dan seperjuangan, yang telah menjadi bagian dalam cerita dan kenangan dalam hidupku. Terima kasih atas semangat, saran canda dan tawa selama ini. Semoga kita semua jadi orang sukses yang berguna bagi kedua orang tua, keluarga, sahabat, dan semua orang. Aamiin.....

Terakhir, teruntuk diriku sendiri, terima kasih sudah mampu berjuang, menjadi kuat hingga sekarang. Kamu hebat..

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin.

Segala puji serta syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul **“Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn.)”**. Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam proses penulisan Laporan Tugas Akhir ini dapat disusun atas bantuan dan bimbingan berbagai pihak oleh karena itu, melalui Laporan Tugas Akhir ini penulis mengucapkan banyak 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 Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes. selaku pembimbing utama penulis mengucapkan terimakasih untuk setiap waktu, tenaga, pikiran dan kesabaran yang diluahkan dalam membimbing penulis.
4. Ibu Siti Julaiha, M.Farm., Apt. selaku pembimbing pendamping yang telah berkenan meluahkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing serta memberikan saran selama penulis menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Indra Gunawan, M.Sc., Apt. selaku dosen penguji, penulis mengucapkan terimakasih telah memberikan arahan, dan masukan untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
6. Semua rekan mahasiswa/i Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang dan semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam 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, 10 Juni 2021

Penulis

Indah Junita Sari