



### **BIODATA PENULIS**

Nama : Risa Anggun Meilani  
NIM : 1848401024  
Tempat Tanggal Lahir : Taman Fajar, 13 Mei 2000  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Status Mahasiswa : Reguler  
Alamat : Dusun III, RT/RW 009/003, Desa Taman Fajar,  
Kecamatan Purbolinggo, Kabupaten Lampung  
Timur.

### **Riwayat Pendidikan**

TK (2006-2007) : TK Aisyiyah Bustanul Athfal (Purbolinggo)  
SD (2007-2012) : SD Negeri 2 Taman Fajar  
SMP (2012-2015) : SMP Negeri 1 Purbolinggo  
SMA (2015-2018) : SMA Negeri 1 Purbolinggo  
DIII (2018-2021) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang  
Jurusan Farmasi

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**“Formulasi dan Evaluasi Facial Wash Tipe Gel Ekstrak Kulit Pisang Kepok  
(Musa balbisiana)”**

**Penulis**

**Risa Anggun Meilani/ NIM : 1848401024**

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

Bandar Lampung, 17 Juni 2021

**TIM PEMBIMBING LTA**

**Pembimbing Utama**

  
**Indra Gunawati, M.Sc. Apt.**  
**NIP. 198306241014021001**

**Pembimbing Pendamping**

  
**Dra. Dias Ardini, Apt, M.TA.**  
**NIP. 196601271993122001**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Laporan Tugas Akhir**

**“Formulasi dan Evaluasi *Facial Wash* Tipe *Gel* Ekstrak Kulit Pisang Kepok  
(*Musa balbisiana*)”**

**Penulis**

**Risa Anggun Meilani/ NIM : 1848401024**

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

**Tim Penguji**

**Ketua**

**Isnenia, M.Sc, Apt.**

**NIP. 198601192012122001**

**Anggota**

**Dra. Dias Ardini, Apt., M.TA.**

**NIP. 196601271993122001**

**Anggota**

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

**NIP. 198306242014021001**

**Mengetahui**

**Ketua Jurusan Farmasi**

**Dra. Pudji Ranayu, Apt., M.Kes.**

**NIP. 1965020719991012001**



## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Risa Anggun Meilani

NIM : 1848401024

Program Studi/Jurusan : DII Farmasi

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

**“Formulasi dan Evaluasi *Facial Wash Tipe Gel* Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa balbisiana*)”**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, 17 Juni 2021



Risa Anggun Meilani

## MOTTO

*“Kepanikan adalah sebagian dari penyakit, ketenangan adalah bagian dari obat dan kesabaran adalah langkah pertama menuju kesembuhan.” –Ibnu Sina*

*“These faults and mistakes are what I am, making up the brightest stars in the constellation of my life. ” –Kim Namjoon*

*“If you never try, you’ll never know.” –Chris Martin*

*“Kadang-kadang langit bisa kelihatan seperti lembar kosong. Padahal sebenarnya tidak. Bintang kamu tetap di sana. Bumi hanya sedang berputar.” –Dee Lestari*

## PERSEMBAHAN

*Alhamdulillahirrobil'alamin,*

Dengan mengucap rasa puja dan syukur yang berlimpah ku haturkan kepada Allah SWT yang telah memberikan segala nikmat, rahmat, dan karunia-Nya yang tak tertandingi oleh apapun, yang selalu menyertaiku dalam setiap langkah yang aku tempuh, menjadi tempat bersandar dalam keluh kesah yang aku lalui, serta memberikan kelancaran dan kemudahan sehingga dapat terselesaikannya Laporan Tugas Akhir ini sehingga dapat aku persembahkan kepada:

Kedua orangtuaku, bapak dan ibu yang sangat kusayangi dan kucintai. Terimakasih tidak henti ku ucapkan kepada *my heroes* bapak Edi Permono dan ibu Nuryati. Ku ucapkan terimakasih atas segala yang telah kalian berikan kepadaku, dukungan, kasih sayang, kesabaran dan doa yang selalu kalian panjatkan untukku. Terimakasih selama ini telah mendengarkan keluh kesahku dengan penuh kesabaran, walaupun aku terkadang menyebalkan tapi kalian selalu sabar menghadapiku. Bapak ibu adalah alasan aku bisa berdiri disini, bapak ibu adalah semangatku untuk terus melakukan apa yang aku kerjakan dengan penuh semangat. Kepada bapak ibu aku mohon maaf jikalau sampai saat ini belum bisa membuat kalian bangga, dan terus menerus merepotkan kalian.

*“Allahumma fighfirlii waliwaa lidhayya warham humaa kamaa rabbayaanii shokhiroon”*

Ya Allah, ampunilah aku dan kedua orang tuaku. Baik ibu maupun bapakku, sayangilah mereka seperti mereka menyayangiku di waktu kecil. Ya Allah berilah mereka kesehatan serta kebahagiaan, dan lindungilah mereka dari segala marabahaya. Berikanlah kebahagiaan kepada keduanya, lapangkanlah rezeki keduanya. *Aamiin Ya Rabbal'alamin...*

Untuk kedua adikku, Aulia Dwi Agustina dan Dino Tri Aprizhar terimakasih untuk semuanya, terimakasih untuk doa dan semangat yang telah kalian berikan kepadaku. Adik-adikku yang baik hati yang selalu ada disaat aku membutuhkan semangat serta dukungan, dan selalu menghiburku di kala sedih. Aku selalu mendoakan yang terbaik untuk kalian, semoga kita dapat memberikan kebahagiaan untuk keluarga kita, dan dapat mengangkat derajat kedua orang tua kita baik di dunia maupun di akhirat kelak, *Aamiin Ya Rabbal'alamin...*

Terimakasih kepada pembimbing akademikku Ibu Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si yang telah sabar dalam membimbingku dari awal perkuliahan hingga sekarang, terimakasih untuk waktu serta motivasi yang telah ibu berikan selama ini. Saya selalu mendoakan yang terbaik untuk ibu dan keluarga ibu, agar senantiasa diberikan kesehatan dan dipermudah segala urusan Oleh Allah SWT.

Terimakasih kepada Pembimbing Utama Laporan Tugas Akhir bapak Indra Gunawan, M.Sc, Apt. serta Pembimbing Pendamping ibu Dias Ardini, Apt., M.TA., dan Penguji Ibu Isnenia, M.Sc, Apt. yang telah memberikan waktu, arahan, dan ilmu yang telah diberikan kepadaku selama penyusunan LTA ini. Maaf atas segala perbuatan yang saya lakukan yang menyinggung bapak dan ibu sekalian. Serta saya mengucapkan terimakasih kepada seluruh dosen dan staf jurusan farmasi yang telah sabar mendidik, mengajarkan dan memberikan ilmu dan nasikan yang baik kepadaku.

Untuk sahabat-sahabatku Repnia (Refnia), Inem (Diah) dan Emak (Ema) terimakasih telah mendengarkan segala keluh kesahku, selalu sabar menghadapiku serta selalu memberiku semangat sejak awal perkuliahan hingga sampai saat ini. Kalian semua orang-orang yang baik, terimakasih sudah ada disampingku sampai saat ini, sukses untuk kita semua...

*To my best friends "4 Wek-wek" Rindy, Nahar and Mba Nur thankyou for everything guys, makasih kalian selalu ada buat aku selalu ngasih aku support maupun nasehat selama ini. Sekarang kita jarang ketemu, kalo ketemu mungkin 2/3 tahun sekali, dulu setiap hari kita bisa ngobrol belajar bareng atau nonton film bareng... Aku harap kita selalu gini ya tetep bareng-bareng kalau perlu sampe masing-masing dari kita punya anak atau bahkan sampai menua. Aku benar-benar beruntung punya kalian, I Love u guys!!*

Terimakasih untuk teman-teman regular 1, terimakasih untuk 3 tahun yang kita lalui bersama. Teman-teman yang telah membantuku selama menjalani perkuliahan di Politeknik Kesehatan Tanjungkarang ini. Suka dan duka telah kita lalui bersama, bahkan tangis dan tawa yang kita rasakan bersama. Thankyou for everything, I'm lucky to have you guys. Terimakasih juga untuk teman-teman Farmasi 18 untuk 3 tahun yang berharga ini. Sukses untuk kita semua!!!!!!

*The last, thankyou to BTS, Coldplay, Westlife, H.E.R., IU, Taylor, and other artists in my playlist, terimakasih untuk lagu-lagunya yang sudah menemaniku mengerjakan Laporan Tugas Akhir ini.*

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillahrobbil'amin.*

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat, hidayah serta karunia-Nya yang telah memberikan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “**Formulasi dan Evaluasi Facial Wash Tipe Gel Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa balbisiana*)**” 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 terima kasih kepada:

1. Bapak Warjidin Aliyanto, SKM., M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tangjungkarang.
2. Ibu Dra.Pudji Rahayu, M.Kes., Apt. selaku Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tangjungkarang.
3. Bapak Indra Gunawan, M.Sc., Apt. selaku dosen pembimbing utama, penulis mengucapkan terimakasih untuk setiap waktu, tenaga, pikiran dan kesabaran yang diluangkan dalam membimbing penulis untuk menyelesaikan Laporan tugas akhir ini.
4. Ibu Dra. Dias Ardini, M.TA., Apt. selaku dosen pembimbing pendamping, penulis mengucapkan terimakasih telah memberikan arahan, dan masukan untuk menyelesaikan Laporan tugas akhir ini.
5. Ibu Isnenia, M.Sc., Apt. selaku dosen penguji, penulis mengucapkan terimakasih telah memberikan arahan, dan masukan untuk menyelesaikan Laporan tugas akhir ini.
6. Segenap panitia LTA serta staf di jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tangjungkarang dan semua pihak yang telah banyak membantu 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, 17 Juni 2021  
Penulis

Risa Anggun Meilani