



BIODATA PENULIS

Nama : Muthia Rizky Anbia
NIM : 1948401083
Tempat/ Tanggal Lahir : Tanjung Karang, 10 Agustus 2001
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Mahasiswa : Reguler
Alamat : Jl. Cempedak, Kelurahan Yosomulyo, Kecamatan
Metro Pusat, Kota Metro, Lampung.

Riwayat Pendidikan

TK (2006-2007) : TK Aisyiyah Bustanul Athfal Metro
SD (2007-2013) : SD Muhammadiyah Metro Pusat
SMP (2013-2016) : SMP Negeri 2 Metro
SMA (2016-2019) : SMA Negeri 5 Metro
DIII (2019-2022) : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan
Tanjungkarang Jurusan Farmasi

LEMBAR PERSETUJUAN

Evaluasi Sifat Fisik dan Uji Kesukaan *Body Butter* Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.)

Penulis

Muthia Rizky Anbia/NIM: 1948401083

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

Bandar Lampung, 1 Juli 2022

TIM PEMBIMBING LTA

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si
NIP. 198808292015032003

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir Evaluasi Sifat Fisik dan Uji Kesukaan *Body Butter* Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.)

Tim Penguji

Ketua

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

Anggota

Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si
NIP. 198808292015032003

Anggota

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

Mengetahui,

Ketua Jurusan Farmasi

Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes
NIP. 1965027199910112001



LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Muthia Rizky Anbia

NIM : 1948401083

Program Studi/ Jurusan : DIII/ Farmasi

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan laporan tugas akhir yang berjudul:

“Evaluasi Sifat Fisik dan Uji Kesukaan *Body Butter* Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.)”

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, 1 Juli 2022

Muthia Rizky Anbia

MOTTO

“Lakukanlah yang kamu inginkan”

“Jangan bandingkan jarak terbangnya, tetapi lihatlah bagaimana dan apa saja yang telah dilalui”

*“Ketika kamu sedang kesulitan, percayalah pada dirimu sendiri,
percayalah pada dirimu sendiri dan semua yang telah kamu lalui
dan kamu pasti bisa mengatasinya”*

-Shim Jaeyun-

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin....

Segala puji bagi Allah SWT yang maha pengasih dan maha penyayang yang senantiasa memberikan penulis kesabaran, kekuatan, ketekunan, dan kemudahan sehingga saya selaku penulis mampu menyelesaikan penelitian yang masih saya rasa kurang dalam banyak hal ini.

Shalawat teriring salam senantiasa kita sanjungkan kepada baginda nabi besar Muhammad SAW, yang telah membawa umatnya dari zaman yang penuh kegelapan menuju zaman terang benderang.

Teruntuk kedua orang tuaku, kalian adalah semangatku dan hal yang selalu ku ingat dalam proses penyusunan tugas akhirku ini. Terimakasih papa dan mama, karena telah mendukung, selalu dan selalu menjadi support system terbaik disaat aku berada dititik terendah. Dituliskan dengan kata-kata pun kurasa tak akan cukup untuk berterimakasih. Terimakasih sudah menjadi ayah yang dekat dengan anaknya, mendengarkan curhatanku selalu, terimakasih sudah menjadi ibu yang mendukungku disaat-saat anakmu ini memang membutuhkan, maaf anakmu ini selalu saja mengeluh dan terimakasih untuk segalanya. Aku sangat menyayangi kalian. Aku harap mama dan papa selalu sehat, dan dapat melihat pencapaianku kedepannya. *Aamiin Allahumma aamiin....*

Teruntuk kakakku, odang Ica yang ku sayangi, terimakasih telah menyemangati adikmu ini selalu sepanjang waktu. Ku harap kamu akan mencapai segala yang kau inginkan di masa depan *Aamiin..*

Teruntuk adikku Farhan, terimakasih telah menghibur dan menyemangati secara tidak langsung, semoga kamu selalu bahagia, diberi kemudahan dalam hidup, dan nantinya dapat memasuki jurusan yang diinginkan. *Aamiin..*

Teruntuk *Aamiin...*

Teruntuk pembimbing pertamaku bu Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes. dan pembimbing kedua ku bu Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si serta pengujiku bu Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si. ku ucapkan terimakasih banyak karena telah memberikan bimbingan, arahan, saran, masukan, dan ilmu baru yang sangat bermanfaat selama proses penyusunan LTA ini kepada saya. Terimakasih, dan maaf kalau LTA ini kurang memuaskan serta memiliki banyak kekurangan. Terkhusus bagi bu Yulyus, saya sangat menyayangi ibu Yulyus, terimakasih banyak ibu untuk segala bantuannya selama ini.

Kepada dosen pembimbing akademik ku, bu Dra. Dias Ardini, Apt., M.TA yang selalu memberikan dukungan dan menjadi pembimbing yang baik, terimakasih untuk segalanya, terimakasih motivasi, bimbingan, dan sarannya bu.

Kepada para dosen, dan staff jurusan farmasi, kami bersyukur memiliki pengajar yang baik, kompeten, bertanggung jawab, dan amanah, yang memberi kami contoh yang baik, juga ilmu yang bermanfaat.

Teruntuk adik asuh angkatku, Riris. Semangat ya ris, aku selalu mendoakanmu, jika kamu membaca ini, jangan pernah sungkan untuk menghubungi dan menanyakan sesuatu. Terimakasih untuk dukungan dan doamu untuk kebbaikanku selama ini, maaf aku kurang bisa menjadi contoh yang baik.

Terimakasih untuk teman-teman ku (khususnya anak anak ui ahhahahha. Repita, Tasya, Dilla, Afrita, Kalila, Chantika, Amel, Mba Nisa, Fayza)

memberikan semangat, menenangkan aku yang sering panik dan memberikan saran selama ini, mendengarkan keluh kesahku hingga mungkin kalian lelah mendengarkannya lagi dan lagi, aku sangat menyayangi kalian. Terimakasih atas segalanya, terimakasih untuk mendengar curhatanku, membantuku disaat apapun, terimakasih telah menjadi ini dan itu bagiku yang merepotkan ini.

Terimakasih juga kepada Norita yang selalu ku repotkan segalanya, terimakasih telah menampung temanmu ini dikosan mu yang telah menjadi sumber inspirasi. Terimakasih kepada Pipeh, juga Jenab teman sambat ku yang selalu mendengar keluh kesahku juga, makasih buat semuanya ya ges yaa, tetaplah menjadi manusia yang alay. Terimakasih kepada Nuy, Nadgrat, Nadia, Ara dan Tika yang selalu membantu dan memberikan semangat, sungguh semangat kalian sangat berarti. Terimakasih kepada teman-teman Lab ku yang setia menghibur ahahahah, pusing bareng, memecahkan masalah bareng, sepinjeman pula, gatau lagi kalo gada kalian gimana ya ke depannya, makasih untuk tetp menggila bersama. Terimakasih pula untuk anak-anak neocity, trejo dan en-hubung yang telah menghiburku dengan semua konten konten yang telah kalian buat, hiburanku dikala pusing melanda

Dan untuk teman-teman Farmasi angkatan 19, semoga kita semua diberi kesuksesan, maafkan aku jika ada kesalahan selama 3 tahun kita bersama-sama. Terimakasih untuk kisah terbaik yang sulit dilupakan, memori indah nan nano-nano, unik, absurd, hingga pahit. Semoga kita bisa selalu menjadi teman yang tak saling lupa, selamat, dan semoga sukses! Ridho Allah aku doakan selalu menyertaimu teman-teman terbaikku!

Terakhir, untuk diriku sendiri yang sudah sangat berjasa dalam penyusunan LTA ini, terimakasih sudah berjuang dan bekerja sekeras ini tanpa berpikir untuk menyerah. Terimakasih sudah menjadi versi terkuat dan terbaik diriku selama ini. Thank you for being a strongest person ever, you did well! Good day is coming.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil ‘alamin...

Puji dan syukur penulis sampaikan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis mampu menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “**Evaluasi Sifat Fisik dan Uji Kesukaan *Body Butter* Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.)**”.

Sholawat dan salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat, dan para pengikutnya yang senantiasa berada dibawah bimbingan beliau, semoga kita semua menjadi manusia yang beruntung dan mendapatkan syafaatnya kelak dihari akhir nanti. *Aamiin Allahumma aamiin.*

Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam proses penulisan laporan tugas akhir ini. 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, SKM., M.Kes. selaku Rektor Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
2. Ibu Dra. Pudji Rahayu, M.Kes., Apt. selaku Ketua Jurusan Program Studi Diploma III Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
3. Ibu Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes.. selaku dosen kemahasiswaan sekaligus dosen pembimbing utama penelitian tugas akhir yang memberikan masukan, saran, pikiran, dan arahan dalam membimbing penulis, sehingga laporan tugas akhir ini dapat penulis selesaikan hingga sampai pada tahap ini.
4. Ibu Endah Ratnasari Mulatasih, M. Si. selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan dan saran yang membangun untuk perbaikan laporan tugas akhir ini. Penulis mengucapkan terimakasih untuk waktu, tenaga, pikiran dan kesabaran yang diberikan untuk membimbing penulis hingga sampai pada tahap ini.
5. Ibu Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan dan saran yang membangun untuk perbaikan laporan tugas akhir ini. Penulis mengucapkan terimakasih untuk waktu,

tenaga, pikiran dan kesabaran yang diberikan untuk membimbing penulis hingga sampai pada tahap ini.

6. Seluruh dosen program studi Diploma III jurusan farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
7. Orang tua yang selalu mendoakan, mendukung, dan menjadi sandaran, kakak, adik, serta keluarga besar yang senantiasa menjadi *support system* bagi penulis, sehingga penulis bisa menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
8. Teman-teman Farmasi angkatan 2019 yang memberi dukungan dalam menyelesaikan laporan tugas akhir.
9. Semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam pengerjaan laporan tugas akhir ini.

Penulis beranggapan bahwa Penelitian ini merupakan hasil terbaik yang mampu penulis persembahkan. Meskipun penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan didalamnya. Untuk itu penulis harapkan agar mendapat kritik dan saran yang membangun. Akhir kata semoga penelitian ini bermanfaat bagi penulis, institusi, pembaca serta peneliti yang selanjutnya akan melakukan penelitian tentang *body butter*

Bandar Lampung, 1 Juli 2022
Penulis,

Muthia Rizky Anbia