



BIODATA PENULIS

Nama	:	Amellya Rakhmadhani
NIM	:	2248401030
Tempat, Tanggal Lahir	:	Way Kanan, 18 November 2003
Agama	:	Islam
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Status Mahasiswa	:	Reguler
Alamat	:	RT/RW 003/001, Dusun 01, Kampung Karya Agung, kecamatan Negeri Agung, Kabupaten Way kanan

Riwayat Pendidikan

TK (2009-2010)	:	TK Hikmah
SD (2010-2016)	:	SDN 01 Karya Agung
SMP (2016-2019)	:	MTS Diniyyah Putri Lampung
SMA (2019-2022)	:	MA Diniyyah Putri Lampung
DIII (2022-2025)	:	Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

FORMULASI SEDIAAN HAIR TONIC KOMBINASI EKSTRAK HERBA SELEDRI (*Apium graveolens L.*) DAN MINYAK ALPUKAT (*Persea americana MILL*) SEBAGAI ZAT AKTIF

Penulis

Amellya Rakhmadhani : 2248401030

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



Pembimbing Utama

Dra. Dias Ardini, Apt., MTA

Pembimbing Pendamping

Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes
Nip. 196502071991912000

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

FORMULASI SEDIAAN HAIR TONIC KOMBINASI EKSTRAK HERBA SELEDRI (*Apium graveolens L.*) DAN MINYAK ALPUKAT (*Persea americana Mill.*) SEBAGAI ZAT AKTIF

Penulis

Amellya Rakhmadhani / NIM: 2248401030

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

Tim Penguji

Ketua

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

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

Anggota

Dra. Dias Ardini, Apt., MTA.
NIP. 196601271993122001

Mengetahui

Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang



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

LEMBAR PERNYATAAN

Yang Bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Amellya Rakhmadhani

NIM : 2248401030

Program studi : Diploma Tiga Farmasi

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

"Formulasi Sediaan Hair Tonic Kombinasi Ekstrak Herba Seledri (*Apium graovelens L*) Dan Minyak Alpukat (*Persea americana Mill*) Sebagai Zat Aktif"

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2025



Amellya Rakhmadhani

MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

-Q.S AL-Baqarah: 286

*“Langkah kecil tetaplah langkah, lebih baik melangkah daripada diam
ditempat. Terkadang kita perlu keyakinan penuh untuk memulai
cukup keberanian & niat baik”*

-Harry Vaughan

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim, Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran allah SWT yang senantiasa memberikan anugerah dan nikmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini dengan rasa bangga, Laporan Tugas Akhir ini penulis persembahkan

Pertama, kepada bapak Sumardalis dan ibu Komayah selaku kedua orang tua yang senantiasa memberikan do'a dan kasih sayang yang tulus tiada terhingga kepada penulis. Kepada mereka yang selalu mengusahakan apapun untuk kebahagiaan anak-anaknya, selalu memikirkan pendidikan terbaik untuk anak-anaknya, selalu memberikan doa serta semangat kepada anak-anaknya dan menjadi motivator yang tiada henti untuk saya sampai dititik ini. Menjadi suatu kebanggaan memiliki orang tua yang mendukung anaknya untuk mencapai cita-cita. Sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi, terima kasih sudah ada di setiap perjalanan dan pencapaian hidup penulis.

Kedua, kepada saudaraku yang tak kalah penting kehadirannya, Fajri Khoirul Ardan, Afika Nahda Rafanda dan shanum qaireen elrumi yang selalu membuat penulis termotivasi untuk bisa terus belajar menjadi sosok kakak yang dapat memberikan pengaruh positif, baik dalam bidang akademik maupun non akademik, serta berusaha menjadi panutannya di masa yang akan datang.

Ketiga, penulis ucapkan terimakasih kepada sahabat kecilku yaitu Sepi Sukanti yang telah tumbuh bersama menemani masa kanak-kanak dengan tawa dan kenangan yang tak terlupakan. Meskipun waktu terus berjalan dan sudah memiliki kehidupan yang baru ingatan tentangmu selalu hidup dalam setiap langkah perjalanan ini.

Keempat, penulis ucapkan terimakasih kepada member onty labib yaitu Yulia, Asyyifa, Tria, Bella, Suci, Zakkyya, Alya, Juna, Julia dan Tasya yang telah bersama penulis saat masih di bangku SMA hingga mencapai keberhasilan dititik ini. Kepada Yulia Ayu Saputri, terimakasih selalu memberikan *support*, selalu mendengarkan keluh kesah dan menghibur penulis. Untuk kamu semangat menyusun skripsi dan menyusul di tahun depan.

Kelima, penulis ucapkan terimakasih kepada teman-teman ber-18 dan selawé yang telah menjadi pendengar penulis, memberikan arahan, semangat dan selalu bersama penulis sampai selesaiya Laporan Tugas Akhir ini. Terimakasih telah membuat kehidupan perkuliahan penuh dengan kebahagiaan.

Keenam, untuk seseorang yang belum bisa kutulis dengan jelas namanya disini, namun sudah tertulis jelas di *lauhul mahfudz* untukku. Terimakasih sudah menjadi salah satu sumber motivasi penulis dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini sebagai salah satu bentuk usaha penulis dalam memantaskan diri. Meskipun saat ini penulis tidak tahu keberadaanmu entah dibumi bagian mana. Seperti kata Bj Habibi “Kalau memang dia dilahirkan untuk saya, kamu jungkir balik pun saya akan dapat”.

Terakhir untuk Amellya Rakhmadhani, ya! diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terimakasih karena terus berusaha dan tidak menyerah, serta senantiasa menikmati setiap prosesnya yang bisa dibilang tidak mudah. Terimakasih sudah bertahan.

KATA PENGANTAR

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 Hair Tonic Kombinasi Ekstrak Herba Seledri (*Apium graveolens* L) Dan Minyak Alpukat (*Persea americana* Mill) Sebagai Zat Aktif” yang disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Diploma III pada jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.

Penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak, untuk itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S.SiT., M. Kes., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Ibu Dra. Pudji Rahayu, Apt., M. Kes., selaku Ketua Program Studi Diploma-III Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
3. Ibu Dra. Dias Ardini, Apt, MTA., selaku pembimbing utama atas kesediaannya meluangkan waktu serta pikiran dan tenaga untuk memberikan bimbingan yang penuh kesabaran dan keikhlasan pada penulis.
4. Ibu Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si selaku penguji yang sudah memberikan masukan agar penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
5. Ibu Dra. Pudji Rahayu, Apt., M. Kes., selaku pembimbing pendamping yang telah berkenan memberikan saran dan masukan kepada penulis dalam memperbaiki Laporan Tugas Akhir.
6. Segenap panitia LTA, serta staff dan karyawan di Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.

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.

Bandar Lampung, Juni 2025
Penulis

Amellya Rakhmadhani