



BIODATA PENULIS

Nama Lengkap : Aulia Marsha Arviyanti
NIM : 2248401035
Tempat/Tanggal Lahir : Bandar Lampung/ 6 Maret 2004
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Mahasiswa : Reguler
Alamat : Jl. Lintas Sumatra, Panggungan-Gunung Sugih,
Kab. Lampung Tengah

Riwayat Pendidikan

TK (2009-2010) : TK Negeri Pembina
SD (2010-2016) : SD Negeri 1 Gunung Sugih
SMP (2016-2019) : SMP Negeri 3 Terbanggi Besar
SMA (2019-2022) : SMA Negeri 1 Kota Gajah
DIII (2022-2025) : Politeknik Kesehatan Tanjung Karang

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

IDENTIFIKASI EKSTAK DAUN KORI

IDENTIFIKASI FLAVONOID DARI EKSTRAK DAUN KUPI ROBUSTA (*Coffea canephora Pierre ex. A. Froehner*)

ROBUSTA (*Coffea canephora* Pierre ex. A. Froehner) ASAL LAMPUNG BABAT DENGAN METODE

ASAL LAMPUNG BARAT DENGAN METODE KROMATOGRAFI ARIS TIRIS (KAT)

KROMATOGRAFI LAPIS TIPIS (KLT)

Penulis
Aulia Marsha Arivianti / NIM: 2248401035

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

Kementerian Kesehatan Tanjungkarang
Bandar Lampung, Juni 2025

TIM PEMBIMBING **Pembimbing Utama**


Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si.

NIP. 198808292015032003

Pembimbing Pendamping

Penlimbing Pendamping Kita dapatkan bahwa pendampingan dalam penlimbing dapat dilakukan dengan menggunakan teknik pendampingan yang berbeda-beda.

Siti Julaiha, S.Farm., M.Farm., Apt.

NIP: 198010102006042014

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Aulia Marsha Arviyanti

NIM : 2248401035

Program Studi/Jurusan : DIII Farmasi

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

“Identifikasi Flavonoid Ekstrak Daun Kopi Robusta (*Coffea canephora Pierre ex. A. Froehner*) Asal Lampung Barat Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT)”

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

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2025



Aulia Marsha Arviyanti

MOTTO

“Setiap Perjuangan Adalah Ruang untuk Terus Belajar”

PERSEMBAHAN

Dengan mengucap puji syukur Alhamdulillah ke hadirat Allah SWT, atas segala rahmat, hidayah, dan kekuatan yang tiada terhingga. Setiap langkah, usaha, dan tantangan dalam penyelesaian tugas akhir ini senantiasa dimudahkan oleh-Nya. Karya sederhana ini merupakan puncak dari perjalanan panjang selama menempuh perkuliahan, saya persembahkan dengan segenap hati, sebagai ungkapan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan luar biasa, teruntuk:

1. Orang tua tercinta, Ayah, Ibu dan Nin. Jiwa-jiwa yang menjadi sumber kekuatan, inspirasi, dan motivasi utama dalam hidup saya. Setiap tetes keringat, pengorbanan waktu dan tenaga, serta doa yang dipanjatkan menjadi pilar yang menguatkan saya sampai dititik ini. Terima kasih atas kepercayaan yang tak pernah goyah dan dukungan yang selalu menyertai di setiap langkah.
2. Nenek dan Kakek, meskipun raganya telah tiada, namun cinta, doa, nilai kebaikan, dan jejak langkah yang ditinggalkan menjadi Cahaya yang tak akan pernah padam. Terima kasih telah mempercayai dan mendukung cucu pertama untuk menentukan arah dan impiannya. Limpahkanlah tempat terbaik bagi mereka di sisi-Mu, ya Allah.
3. Ibu Dosen Pembimbing, Ibu Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si, dan Ibu Siti Julaiha, M.Farm., Apt. Ibu Dosen Penguji, Ibu Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes beserta seluruh jajaran dosen dan staf pengajar di Jurusan Farmasi Poltekkes Tanjungkarang. Terima kasih atas ilmu yang selama ini dibagikan dengan tulus, bimbingan yang sabar, arahan yang membangun, dan motivasi yang selalu dibagikan. Setiap masukan dan kritik membangunnya sangat berarti dalam penyempurnaan karya ini dan pembentukan karakter akademik saya.
4. Seluruh sahabat dan rekan seperjuangan yang telah bersama-sama suka dan duka selama masa perkuliahan. Terima kasih atas kebersamaan, semangat, tawa, dan dukungan yang selalu menyertai. Bertemu dengan mereka adalah bagian tak terpisahkan dari perjalanan ini, yang membuat setiap tantangan terasa ringan dan penuh makna.
5. Almamater tercinta, Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang, terima kasih telah merangkul saya 3 tahun lalu, tepat ketika saya harus menerima bahwa ada jalan yang bukan takdir saya. Selama 3 tahun ini, takdir dengan indahnya menuntun dan memberikan arti di sini. Saya bersyukur pernah menjadi bagian di tempat yang tidak hanya memberikan ilmu, tetapi juga menempatkan saya menjadi versi diri yang lebih baik.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga Laporan Tugas Akhir yang berjudul, **“Identifikasi Flavonoid Ekstrak Daun Kopi Robusta (*Coffea canephora Pierre ex. A. Froehner*) Asal Lampung Barat Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT)”** dapat diselesaikan dengan baik.

Penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan semua pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih 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 Tanjungkarang sekaligus dosen penguji utama atas saran, arahan, dan masukan dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si selaku dosen pembimbing utama atas kesediaannya meluangkan waktu serta pikiran dan tenaga untuk memberikan bimbingan yang penuh kesabaran dan keikhlasan pada penulis.
4. Ibu Siti Julaiha, M.Farm., Apt selaku dosen pembimbing pendamping atas kesediaannya meluangkan waktu serta pikiran dan tenaga untuk memberikan bimbingan yang penuh kesabaran dan keikhlasan pada penulis.
5. Seluruh Dosen dan Staff Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat serta dengan ikhlas membantu di setiap proses penyusunan Laporan Tugas Akhir.

Demikian Laporan Tugas Akhir ini dibuat, apabila terdapat kesalahan dalam penulisan, atau pun adanya ketidaksesuaian materi yang diangkat pada Laporan Tugas Akhir ini, mohon maaf. Penulis menerima kritik dan saran seluas-luasnya dari pembaca agar bisa membuat Laporan Tugas Akhir yang lebih baik pada kesempatan berikutnya.

Bandar Lampung, Juni 2025

Aulia Marsha Arviyanti