



BIODATA PENULIS

Nama Lengkap : Elok Hermawati Fajrin
NIM : 2148401018
Tempat Tanggal Lahir : Liwa, Balik Bukit, 4 Oktober 2002
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Mahasiswa : Reguler
Alamat : Kenali, Kecamatan Belalau, Kabupaten Lampung Barat, Lampung

Riwayat Pendidikan

TK (2008-2009) : TK Dharmawanita Kenali
SD (2009-2015) : SD Negeri 2 Kenali
SMP (2015-2018) : SMP Negeri 1 Belalau
SMA (2018-2021) : SMA Negeri 1 Belalau
DIII (2021-2024) : Politeknik Kesehatan Tanjung Karang

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

**“Identifikasi Senyawa Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak
Etanol Daun Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) Asal Lampung Barat”**

Penulis

Elok Hermawati Fajrin/NIM:2148401018

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



Kemenkes

Bandar Lampung, 7 Agustus 2024
Politeknik Kesehatan Tanjung Karang

TIM PEMBIMBING LTA

Pembimbing Utama

Endah Ratnasari Mulasih, M.Si.

NIP. 198808292015032003

Pembimbing Pendamping

Ani Hartati, M.Si., Apt.

NIP. 197405091999032002

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

“Identifikasi Senyawa Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) Asal Lampung Barat”


Penulis

Elok Hermawati Fajrin/NIM:2148401018

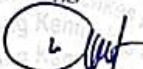
Diterima dan disahkan oleh tim penguji laporan tugas akhir
Program Diploma III Farmasi Politeknik Kesehatan Tangjungkarang

Tim Penguji


Ketua


Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes.
NIP. 196602071991012000

Anggota



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

Anggota


Endah Ratnasari Mulasih, M.Si.
NIP. 198808292015032003

Mengetahui,

Ketua Jurusan Farmasi


Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes.
NIP. 196602071991012000



LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Elok Hermawati Fajrin

NIM : 2148401118

Program Studi/Jurusan : DIII Farmasi

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

"Identifikasi Senyawa Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) Asal Lampung Barat"

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, 7 Agustus 2024

A 10000 Rupiah Indonesian postage stamp (METRAI TEMPEL) with a signature over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text "REPUBLIK INDONESIA", "10000", "METRAI TEMPEL", and "EC709ALX334229430".

Elok Hermawati Fajrin

MOTTO

Tuhan membawamu sejauh ini bukan untuk mengalami kegagalan
Kita adalah mentari yang menunggu gilirannya untuk bersinar terang

Kerjakan apa yang anda sukai

Sukai apa yang anda kerjakan

(Karna hanya aku yang tau usahaku)

Apapun yang menjadi takdirmu
Akan mencari jalan untuk menemukanmu

(Ali bin Abi Thalib)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur saya ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat, hidayah, serta nikmat karunia dan pertolongan yang tiada henti sampai saat ini. Laporan tugas akhir ini saya persembahkan sebagai tanda bukti sayang dan cinta yang tiada terhingga, laporan tugas akhir ini saya persembahkan kepada :

1. Kedua orang tuaku tercinta, bapak Ahmad Widayat (Alm) dan teristimewa Ibu Amanah yang cantik sekali. Pa, ma, adek sudah besar, anak bungsumu sudah berani tidur sendiri, tinggal jauh dari rumah sendiri, meskipun tetap ku mengadu sesekali. Terimakasih pa, ma, untuk semua pengorbanan dan perjuangan yang kalian berikan tanpa pamrih kepada anak-anakmu. Ma, tiada kata yang sanggup mewakili, tapi terimakasih sekali lagi karena selalu menjaga adek dalam doa-doa mama.
2. Seluruh keluargaku tercinta, kakak-kakak (Anak Pak Widayat) dan keponakan-keponakanku yang menggemaskan. Kalian adalah orang-orang paling piawai menjadi penyemangat, salah satu alasan ku untuk semangat menyelesaikan perkuliahan ini, agar menjadi kebanggaan dan menjadi *rich aunty*, aamiin. Makasih ya, karena kalian, hidup rasanya begitu mudah dan membahagiakan.
3. *My partner, someone who is no less important*, mahasiswa dengan NPM 2148401030. Makasih ya sudah selalu hadir, mendengarkan segala keluhan kesah, kebersamai dalam segala proses, dan berusaha dalam segala hal untukku. Walaupun kita ga sedikit berantemnya, tapi ternyata aku lebih kuat berantem sama kamu daripada harus melalui hal tidak mengenakan lain daripada itu.
4. Sahabat-sahabatku (Tim Cinta Farmakol, Cihuy, Lambar Pride, Puakhi Balak), yang selalu menemani, memotivas serta menguatkan di segala situasi dan kondisi. Terimakasih karena telah memberikan banyak pengalaman, juga untuk waktu dan ilmu yang dijalani bersama selama perkuliahan.

5. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu. Terimakasih atas segala bantuan, dukungan dan doa sehingga laporan ini dapat diselesaikan.
6. Tak lupa pula laporan ini ku persembahkan kepada diri sendiri, terima kasih ya adek udah bertahan sejauh ini, dan ngga pernah berhenti berusaha dan berdoa apapun alasannya. Laporan ini adalah sebuah persembahan kecil untuk kamu, sebagai bukti kalo kamu mampu. Kamu hebat banget loh adek, elok sayang adek.

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 Senyawa Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Asal Lampung Barat**” 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 Tangjungkarang.
2. Ibu Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes. selaku Ketua Program Studi Diploma III Farmasi Politeknik Tangjungkarang.
3. Ibu Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si. selaku pembimbing utama serta Ibu Ani Hartati, M.Si., Apt selaku dosen pembimbing pendamping atas kesediaannya meluangkan waktu serta pikiran dan tenaga untuk memberikan bimbingan yang penuh kesabaran dan keikhlasan pada penulis.
4. Ibu Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes. selaku penguji utama atas saran, arahan, dan masukan untuk menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
5. Seluruh dosen dan staff Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tangjungkarang 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, 7 Agustus 2024

Elok Hermawati Fajrin