

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin

Segala puji serta syukur penulis ucapkan kehadirat Allah S.W.T yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “**Identifikasi golongan flavonoid daun cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) L.M.Perry) dengan metode kromatografi lapis tipis**” yang disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Diploma III pada Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.

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. Ibu Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang.
2. Ibu Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes. selaku Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang..
3. Ibu Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si selaku pembimbing utama, dan Ibu Makhdalena, S.Farm., M.Farm., Apt. Selaku pembimbing pendamping Penulis mengucapkan terima kasih untuk setiap waktu, tenaga, pikiran, dan kesabarannya yang telah diluangkan dalam membimbing penulis untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir Ini.
4. Ibu Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si. selaku Penguji Utama Laporan Tugas Akhir.
5. Ibu dr. Dwi May Indriyani M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik.
6. Seluruh dosen dan karyawan di Program Studi Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang yang telah berbagi ilmu dan motivasi kepada penulis.
7. Kedua Orang Tua, kakak, dan adik saya dan seluruh keluarga yang sudah memberikan dukungan serta motivasi yang luar biasa kepada penulis untuk menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

8. Seluruh rekan mahasiswa Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang dan semua pihak yang telah memberikan dukungan serta bantuan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih banyak kelemahan dan kekurangan dalam penulisannya. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan pada masa yang akan datang. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Bandar Lampung, 15 Agustus 2024

ELIZA CHOIRUN NISA

BIODATA PENULIS



Nama : Eliza Choirun Nisa
Nim : 2148401049
Tempat Tanggal Lahir : Tanjung Alam, 26 Juli 2002
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Mahasiswa : Reguler
Alamat : Desa Tanjung Alam, Kec Tanjung Sakti PUMU,
Kab Lahat, Sumatera Selatan

Riwayat Pendidikan

SD (2008-2014) : SDN 07 Tanjung Sakti PUMU
SMP (2014-2017) : SMPN 01 Gunung Raya
SMA (2017-2020) : SMKs Muhammadiyah Pagaralam
DIII (2021-2024) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan
D3 Farmasi

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

**“Identifikasi golongan flavonoid daun cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.)
L.M.Perry) dengan metode kromatografi lapis tipis”**

Penulis

Eliza Choirun Nisa/NIM:2148401049

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

Bandar Lampung, 15 Agustus 2024



TIM PEMBIMBING LTA
Pembimbing Utama
Poltekkes Tanjungkarang

Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si
NIP.198808292015032003

Pembimbing Pendamping

Makhdalena, S.Farm., M.Farm., Apt
NIP.198311262009042002

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

“Identifikasi golongan flavonoid daun cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.)
L.M.Perry) dengan metode kromatografi lapis tipis”

Penulis

Eliza Choirun Nisa/NIM:2148401049

Diterima dan Disahkan Oleh Tim Penguji Laporan Tugas Akhir
Program Diploma III Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Tim Penguji
Ketua



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

Anggota



Makhdalena, S.Farm., M.Farm., Apt
NIP.198311262009042002

Anggota



Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si
NIP.198808292015032003

Mengetahui
Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang



Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes.
NIP.196502071991012000

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, Saya:

Nama : Eliza Choirun Nisa

Nim : 2148401049

Program Studi/Jurusan : DIII Farmasi

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “**Identifikasi golongan flavonoid daun cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) L.M.Perry) dengan metode kromatografi lapis tipis**”

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

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, 15 Agustus 2024


SPULUH RIBU RUPIAH
10000
METERAI
TEMPEL
AZD07ALX288110255 Eliza Choirun Nisa