

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Alhamdulillahirrabil'alamin, segala puji dan syukur penulis ucapkan atas limpahan rahmat dan hidayah Allah S.W.T., sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul "Perbandingan Metode Eksraksi Soxhletasi dan Maserasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Buah Cabai Jawa (*Piper retrofractum* Vahl) dengan Metode DPPH". Sholawat dan salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga, para sahabat dan para pengikutnya yang senantiasa mengikuti sunnah beliau, semoga kita semua mendapatkan syafaatnya dihari akhir kelak aamiin.

Penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, sehingga pada kesempatan kali ini penulis ingin 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 Jurusan Farmasi Poltekkes Tangjungkarang juga sebagai Penguji kesatu, yang telah berkenan meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing serta memberikan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Dra. Dias Ardini, Apt., MTA., selaku Pembimbing utama, penulis mengucapkan terima kasih atas waktu, tenaga, pikiran dan kesabaran yang telah diberikan dalam membimbing penulis untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
4. Ibu dr. Dwi May Indriyani, M.Si., selaku Pembimbing pendamping, penulis mengucapkan terima kasih atas waktu, tenaga, pikiran dan kesabaran yang telah diberikan dalam membimbing penulis untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
5. Segenap dosen serta staf di Jurusan Farmasi Poltekkes Tangjungkarang.
6. Kedua orang tua dan keluarga yang telah memberikan doa, semangat dan ridhonya.

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. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Bandar Lampung, Juni 2023

Rahmatuzzahra

BIODATA PENULIS



Nama : Rahmatuzzahra
NIM : 2048401016
Tempat/ Tanggal Lahir : Kedondong, 09 Agustus 2002
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Mahasiswa : Reguler
Alamat : Jl. Way Ratai, Dusun Sinar Harapan, Kecamatan
Kedondong, Kabupaten Pesawaran

Riwayat Pendidikan

TK (2007-2008) : TK Dharma Wanita Kedondong
SD (2008-2014) : MIN 1 Pesawaran
SMP (2014-2017) : MTsN 1 Pesawaran
SMA (2017-2020) : MAN 1 Pesawaran
DIII (2020-2023) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Program
Studi DIII Farmasi

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

**Perbandingan Metode Ekstraksi Soxhletasi dan Maserasi
Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Cabai Jawa
(*Piper retrofractum* Vahl) dengan Metode DPPH**

Penulis

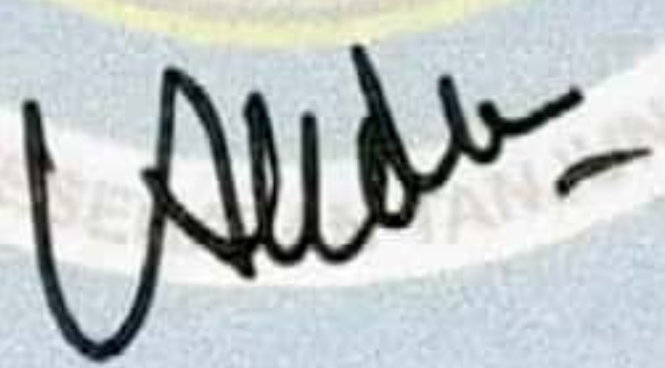
Rahmatuzzahra / NIM. 2048401016

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

Bandar Lampung, Juni 2023

Tim Pembimbing Laporan Tugas Akhir

Pembimbing Utama


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

Pembimbing Pendamping


dr. Dwi May Indriyani, M.Si.
NIP. 198105032010122002

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

**Perbandingan Metode Ekstraksi Soxhletasi dan Maserasi
Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Cabai Jawa
(*Piper retrofractum* Vahl) dengan Metode DPPH**

Penulis

Rahmatuzzahra / NIM. 2048401016

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Laporan Tugas Akhir
Program Diploma III Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Tim Penguji

Ketua

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

Anggota

**dr. Dwi May Indriyani, M.Si.
NIP. 198105032010122002**

Anggota

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

Mengetahui

Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang



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

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Rahmatuzzahra

Nim : 2048401016

Program Studi/Jurusan : DIII Farmasi

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

“Perbandingan Metode Ekstraksi Soxhletasi dan Maserasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Buah Cabai Jawa (*Piper retrofractum* Vahl) dengan Metode DPPH”.

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, Juni 2023



Rahmatuzzahra