

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin

Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah Swt. atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga laporan tugas akhir yang berjudul, "Pengaruh Waktu Karamelisasi Bawang Hitam (*Black Garlic*) terhadap Kadar Antioksidan dengan Metode DPPH" dapat diselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Diploma III Jurusan Farmasi, Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.

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 Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
2. Ibu Dra. Pudji Rahayu, Apt.,M.Kes., selaku Ketua Program Studi Diploma III Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
3. Ibu Dra. Dias Ardini, Apt.,MTA., selaku pembimbing utama serta Ibu Isnenia, S.Farm.,M.Sc.,Apt., selaku pembimbing pendamping atas ketersediaannya meluangkan waktu serta pikiran dan tenaga untuk memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran dan keikhlasan pada penulis.
4. Ibu Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si., selaku penguji utama atas saran, arahan, dan masukan untuk menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
5. Ibu Siti Julaiha, S.Farm.,M.Farm.,Apt., selaku dosen pembimbing akademik, penulis menyampaikan terimakasih atas dukungan dan motivasi yang telah diberikan dalam proses penulisan laporan tugas akhir ini.
6. Seluruh dosen, staff, dan karyawan Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes 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 adanya ketidaksesuaian materi yang diangkat pada laporan tugas akhir ini penulis sampaikan permohonan maaf. Penulis menerima kritik dan saran seluas-luasnya dari pembaca supaya membuat laporan tugas akhir yang lebih baik pada kesempatan berikutnya.

Bandar Lampung, Mei 2025

Mela Adeliya

BIODATA PENULIS



Nama Lengkap : Mela Adeliya
NIM : 2248401060
Tempat Tanggal Lahir : Sidomulyo, 19 Agustus 2002
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Mahasiswa : Reguler
Alamat : Cempaka, RT/RW 001/006, Kelurahan Cempaka,
Kecamatan Sungkai Jaya, Kabupaten Lampung Utara

Riwayat Pendidikan

PAUD (2008-2009) : PAUD Islam Mutiara Bunda
SD (2009-2015) : SD Negeri 1 Cempaka
SMP (2015-2018) : SMP Negeri 6 Kotabumi
SMA (2018-2021) : SMA Negeri 2 Kotabumi
DIII (2022-2025) : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

PENGARUH WAKTU KARMELISASI BAWANG HITAM (BLACK GARLIC) TERHADAP KADAR ANTIOKSIDAN DENGAN METODE DPPH

Penulis

Mela Adeliya / NIM: 2248401060

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

Bandar Lampung, Mei 2025

TIM PEMBIMBING LTA

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

Isnenia, S.Farm., M.Sc., Apt.
NIP. 198601192012122001

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

PENGARUH WAKTU KARAMELISASI BAWANG HITAM (BLACK GARLIC) TERHADAP KADAR ANTIOKSIDAN DENGAN METODE DPPH

Penulis

Mela Adeliya / NIM: 2248401060

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

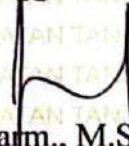
Tim Penguji

Ketua



Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si.
NIP. 198808292015032003

Anggota



Isnenia, S.Farm., M.Sc., Apt.
NIP. 198601192012122001

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 dibawah ini, saya:

Nama : Mela Adeliya

NIM : 2248401060

Program Studi/Jurusan : DIII/Farmasi

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

"Pengaruh Waktu Karamelisasi Bawang Hitam (*Black Garlic*) terhadap Kadar Antioksidan dengan Metode DPPH"

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, Mei 2025



Mela Adeliya