



## BIODATA PENULIS

Nama : Lutfiah Fitriani  
NIM : 1713353003  
Tempat/Tanggal Lahir : Simbarwaringin, 11 November 1998  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : LK II RT 011 RW 004 Desa Simbar Waringin,  
Kecamatan Trimurjo, Kabupaten Lampung Tengah  
No. Hp : 0895322582732  
Email : Lutfiahfitriani8@gmail.com

Riwayat Pendidikan :

1. TK (2004-2005) : TK Negeri Pembina Simbar Waringin  
Kabupaten Lampung Tengah
2. SD (2005-2011) : SD Negeri 1 Simbar Waringin
3. SMP (2011-2014) : SMP Negeri 1 Trimurjo
4. SMA (2014-2017) : MA Negeri 1 Metro
5. DIV (2017-2021) : Poltekkes Kemenkes RI Tanjungkarang,  
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis  
Program Sarjana Terapan

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

### **UJI DAYA HAMBAT EKSTRAK SERAI WANGI (*Cymbopogon nardus* (L.)**

**Rendl ) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI**

***Escherichia coli* ATCC 25922**

**Penulis**

**Lutfiah Fitriani/1713353003**

Telah diperiksa dan disetujui Tim Pembimbing Skripsi

**Jurusan Analis Kesehatan**

**Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan**

**Politeknik Kesehatan Tanjungkarang**

**Bandar Lampung, Agustus 2021**

**Tim Pembimbing Skripsi**

**Pembimbing Utama,**

**Hj. Maria Tuntun Siregar, S.Pd, M.Biomed**

**NIP.197003181989122001**

**Pembimbing Pendamping**

**Dra. Marhamah, M.Kes.**

**NIP. 195608011984112001**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**UJI DAYA HAMBAT EKSTRAK SERAI WANGI (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendl) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI**

***Escherichia coli* ATCC 25922**

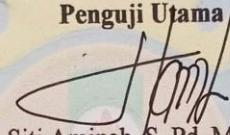
**Penulis**

**Lutfiah Fitriani/1713353003**

Diterima dan disahkan oleh Tim Pengujian Ujian Akhir  
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan  
Politeknik Kesehatan Tanjung Karang

Bandar Lampung, Agustus 2021

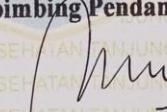
**Pengujian Utama**

  
**Siti Aminah, S.Pd., M.Kes.**  
NIP. 196304211989032001

**Pembimbing Utama**

  
**Hj. Maria Tuntun Siregar, S.Pd., M.Biomed**  
NIP. 197003181989122001

**Pembimbing Pendamping**

  
**Dra. Marhamah, M.Kes.**  
NIP. 195608011984112001

**Ketua Jurusan Analisis Kesehatan**  
**Politeknik Kesehatan Tanjung Karang**

**Ketua Program Studi TLM**  
**Program Sarjana Terapan**



**Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes.**  
NIP. 196604031993032002

**Sri Ujiani, S.Pd., M.Biomed**  
NIP. 197301031996032001

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertandatangan dibawah ini, saya:

Nama : Lutfiah Fitriani  
NIM : 1713353003  
Program Studi/Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis Program  
Sarjana Terapan/Analis Kesehatan

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

**“Uji Daya Hambat Ekstrak Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendl) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* ATCC 25922”**

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

Demikian lembar pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Agustus 2021



Lutfiah Fitriani

## **MOTTO**

*“Maka sesuungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan”*

*QS. Al Insyirah 5-6*

*“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum, kecuali mereka mengubah keadaan mereka sendiri”*

*QS. Ar Ra ’d 11*

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

Alhamdulillah Puji Syukur kupanjatkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayat-Nya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini dengan segala kekurangannya.

Skripsi ini kupersembahkan untuk :

Kedua orangtuaku tercinta, Bapak Dwi Haryanto dan Ibu Windarti serta adikku Liana Sari yang selalu mendoakanku, memberiku semangat serta dukungan dan juga memotivasku agar tidak mudah menyerah dalam berusaha menggapai cita-cita. Yang selalu menguatkan dalam proses penyelesaian skripsi ini..

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarakatuh*

*Alhamdulillahirabbil'alamin.* Puji syukur kuperpanjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan ilmu, mencerahkan rahmat, serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Uji Daya Hambat Ekstrak Serai Wangi (*Cymbopogon nardus L. Rendl*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*”. Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Warjidin Aliyanto, SKM, M.Kes., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes., selaku Ketua Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
3. Sri Ujian, S.Pd., M.Biomed., selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
4. Hj. Maria Tuntun Siregar, S.Pd., M.Biomed selaku pembimbing utama dan Dra. Marhamah, M.Kes selaku pembimbing pendamping skripsi.
5. Siti Aminah, M.Kes selaku penguji skripsi.
6. Semua pihak yang baik secara langsung maupun tidak langsung turut membantu dalam penyusunan skripsi.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat menjadi pedoman bagi peneliti.

Bandar Lampung, Agustus 2021

Penulis