



BIODATA PENULIS

Nama : Silvi Nadya Kamila
NIM : 1948401026
Tempat, Tanggal Lahir : Bandar Lampung, 17 Agustus 2001
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Mahasiswa : Reguler
Alamat : Dusun XI Sukarame Pasar Desa Natar RT/RW
049/019, Kec. Natar, Kab. Lampung Selatan

Riwayat Pendidikan

TK (2006 – 2007) : TK Tunas Melati II Natar
SD (2007 – 2013) : SD Al-Kautsar Bandar Lampung
SMP (2013 – 2016) : SMP Al-Kautsar Bandar Lampung
SMA (2016 – 2019) : SMAN 9 Bandar Lampung
DIII (2019 – 2022) : Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Jurusan Farmasi

LEMBAR PERSETUJUAN

Uji Daya Hambat pada Beberapa *Hand Sanitizer* dari Marketplace yang Tidak Memiliki Izin Edar terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*

Penulis

Silvi Nadya Kamila/NIM: 1948401026

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

Bandar Lampung, Juli 2022

TIM PEMBIMBING LTA

Pembimbing Utama

Isnenia, M.Sc., Apt.

NIP. 198601192012122001

Pembimbing Pendamping

Yulyuswami, S.Si., Apt., M.Kes

NIP. 197007182003122003

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

Uji Daya Hambat pada Beberapa Hand Sanitizer dari Marketplace yang Tidak Memiliki Izin Edar terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*

Tim Penguji

Ketua

Dra. Dias Ardini, Apt., MTA
NIP.196601271999122001

Anggota

Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes
NIP.197007182003122003

Anggota

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

Mengetahui,

Ketua Jurusan Farmasi

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



LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Silvi Nadya Kamila

NIM : 1948401026

Program Studi/Jurusan : DIII Farmasi

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

“Uji Daya Hambat pada Beberapa *Hand Sanitizer* dari *Marketplace* yang Tidak Memiliki Izin Edar terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*”

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, Juli 2022


Silvi Nadya Kamila

MOTTO

....نَفْسِهِمْ بِأَمَّا يُغَيِّرُوا حَتَّىٰ بِقَوْمٍ مَّا يُغَيِّرُ لَا إِلَهَ إِلَّا

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri.”

(QS. Ar-Ra'd 13: Ayat 11)

What Goes Around Comes
Around

Persembahan

Alhamdulillahirobbil'alamin, sangat bersyukur dan berterimakasih kepada Allah SWT karena selalu membantuku dalam segala hal yang aku kerjakan dan lakukan. Allah maha pengasih maha penyayang sama aku yang banyak tuntutan. Allah tempat curhat paling plong, terimakasih sekali lagi ya Allah dan jadikanlah aku hamba yang selalu serta mengingat-Mu. Jika tidak selalu mengingat-Mu aku tidak akan kuat menyelesaikan LTA ini....

Untuk ibuku yang sangat aku cintai, segalanya bagiku, satu-satunya bagiku, penuntun surgaku, aku persembahkan Laporan Tugas Akhirku ini yang kubuat dengan bersungguh-sungguh dengan harapan ibu bisa bangga dan bersyukur punya anak seperti Nadya. Doamu selalu menyertaiku, jika bukan karena ibu Nadya ga akan bisa sampe disini.... Nadya sayang ibu yaaa.

If the multiverse theory is real, I wish my mom found the better daughter and husband in another universe. I feel sorry for her to have a daughter like me, she deserve better daughter and husband. I love you from every universe ibu.

Untuk sahabatku R. Diah Syfa Amalia Salma Lestari (waw lengkap banget ya), makasih ya udah dengerin segala keluhan gua dari yang ga penting aja tetep lo dengerin.. Makasih juga selalu nemenin gua kemana mana, selalu jadi yang terbaik di hidup gua, punya temen kayak lo jelas gua beruntung banget ga mau nyia-nyiain lo.. sayang banget sama lo intinya. Pokoknya enam tahun pertemanan kita ga bakal bisa digantiin sama apapun, ga bisa diungkapin sama kata-kata I love you so much Raden!!!!

Untuk Thasya Putri Mayindy dan Mutiara Nurtandhee makasih juga ya udah jadi sahabat yang baik, lucu banget, kalo sama kalian bisa ngakak brutal love you two<3

Selanjutnya untuk Hh Reborn yang terdiri dari Cesa, Dini, Febby, Fitri, dan Marta makasih selalu membantu selama tiga

tahun perkuliahan ini, makasih juga udah dengerin curhatan dan keluhan yang gua certain tentang LTA ini di grup maupun secara langsung. Gua sayang kaliannn hehe, next time jangan panCe-panCe ya

Terimakasih kepada Ibu Isnenia, M.Sc., Apt selaku pembimbing utama saya yang selalu sabar dan memberikan waktu untuk saya konsultasi mengenai LTA. Kebaikan dari ibu akan selalu saya ingat dan ilmu dari ibu semoga menjadi amal jariyah untuk ibu Aamiin... Terimakasih juga kepada Ibu Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes selaku pembimbing pendamping dan Ibu Dra. Dias Ardini, Apt., MTA selaku penguji. Terimakasih untuk seluruh dosen yang selalu memberi ilmu tanpa pamrih,

Terimakasih untuk semua orang-orang yang terlibat dalam penyusunan LTA ini yang tidak bisa saya sebutkan satu-satu. Terimakasih karena sudah menjadi bagian dari LTA ini mulai dari yang menyenangkan sampai tangisan:)

Untuk Uni Aca, terimakasih uni yang udah mau dengerin curhatan-Curhatan gua yang ga terlalu penting ini, dari yang mulai ketawa banget sampe kita juga pernah sampe nangis-nangisan bareng. Semoga kita bisa sukses bareng biar bisa nonton konser 2025 nanti Aamiin... EXO PLANET #6

Terimakasih banyak untuk diri sendiri, udah bisa melewati semua ini walaupun dengan nangis, mengeluh dan lainnya. Perjalanan kita masih panjang, jangan cepat puas ya, selalu semangat dan fokus. I love me<3. Jujur kuliah disini lelahnya bukan main ya, dulu sempet ngeremehin kuliah disini tapi ternyata tidak semudah yang dibayangkan. Sangat-sangat banyak pelajaran yang didapat, mulai dari pelajaran kuliah sampe pelajaran hidup hehe.

Silvi Nadya Kamila

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirrobil'alamin, segala puji serta syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT karena rahmat, hidayah, dan inayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul **"Uji Daya Hambat Pada Beberapa *Hand Sanitizer* Yang Tidak Memiliki Izin Edar Dari Marketplace Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*"**.

Penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini tidak dapat terlepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak, untuk itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak Warjedin Aliyanto, S.KM., M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Ibu Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes. selaku Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
3. Ibu Isnenia, M.Sc., Apt. selaku Pembimbing Utama dan Penguji III Laporan Tugas Akhir.
4. Ibu Dra. Dias Ardini, Apt., MTA selaku Penguji Utama Proposal Tugas Akhir.
5. Ibu Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes. selaku Pembimbing Pendamping dan Penguji II
6. Seluruh dosen dan staf dan semua rekan mahasiswa/i Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang dan semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir.

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.

Bandar Lampung, Juli 2022
Penulis

Silvi Nadya Kamila