



### **BIODATA PENULIS**

NAMA : ANNISA SALMA ZAFIRAH  
NIM : 1913353045  
Tempat/Tanggal Lahir : Gadingrejo, 10 Januari 2000  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Jl. Sentani Sentra Industri Tahu Desa Gadingrejo Induk,  
RT/RW 001/006 Kecamatan Gadingrejo, Kabupaten  
Pringsewu, Lampung  
No. Hp : 08995928726  
Email : [annisazafira237@gmail.com](mailto:annisazafira237@gmail.com)

Riwayat Pendidikan

1. TK (2005 – 2006) : TK Aisyah Wonokarto
2. SD (2006 – 2012) : SD Negeri 1 Gadingrejo
3. SMP (2012 – 2015) : - MTs Muhammad Daud Pesawaran (2012 – 2013)  
- SMP Muhammadiyah 1 Gadingrejo (2013 – 2015)
4. SMA (2015 – 2018) : SMA Negeri 1 Gadingrejo
5. STR (2019 – 2023) : Program Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis  
Poltekkes Kemenkes RI Tanjungkarang

# LEMBAR PERSETUJUAN

## SKRIPSI

### PENGARUH SUHU DAN LAMA PENYIMPANAN TERHADAP JUMLAH ANGKA KAPANG PADA ROTI KEMASAN PRODUKSI RUMAHAN DI DESA GADINGREJO

Penulis

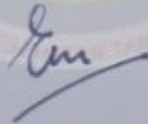
**ANNISA SALMA ZAFIRAH / 1913353045**

Telah diperiksa dan disetujui oleh Tim Pembimbing Skripsi  
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan  
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Bandar Lampung, Juni 2023

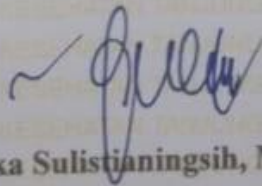
Tim Pembimbing Skripsi

Pembimbing Utama



**Dr. Endah Setyaningrum, M.Biomed.**

Pembimbing Pendamping



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

## LEMBAR PENGESAHAN

### SKRIPSI

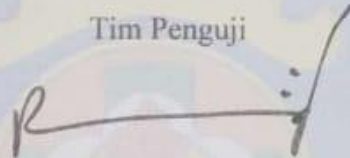
#### PENGARUH SUHU DAN LAMA PENYIMPANAN TERHADAP JUMLAH ANGKA KAPANG PADA ROTI KEMASAN PRODUKSI RUMAHAN DI DESA GADINGREJO

Penulis

**ANNISA SALMA ZAFIRAH / 1913353045**

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Akhir Skripsi  
Program Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
Politeknik Kesehatan Tangjungkarang sebagai Persyaratan Menyelesaikan  
Program Sarjana Terapan

Tim Penguji

  
**Rodhiansyah, S.Pd., M.Sc.**

Ketua

  
**Dr. Endah Setyaningrum, M.Biomed.**

Anggota

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

Anggota

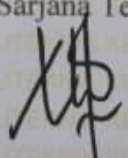
### Mengetahui

Ketua Jurusan  
Teknologi Laboratorium Medis  
Politeknik Kesehatan Tangjungkarang



**Mimi Sugiana, S.Pd., M.Kes.**  
NIP. 196810081989032003

Ketua Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis  
Program Sarjana Terapan

  
**Nurminha, S.Pd., M.Sc.**  
NIP. 196911241989122001

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : Annisa Salma Zafirah  
NIM : 1913353045  
Program Studi/Jurusan : Sarjana Terapan/Teknologi Laboratorium Medis

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

**“Pengaruh Suhu Dan Lama Penyimpanan Terhadap Jumlah Angka Kapang Pada Roti Kemasan Produksi Rumahan Di Desa Gadingrejo”**

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

Demikianlah lembar pernyataan ini saya buat dengan sebenar – benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2023



Annisa Salma Zafirah

## **MOTTO**

**“Angin tidak berhembus untuk menggoyangkan pepohonan, melainkan menguji  
kekuatan akarnya.”  
(Ali bin Abi Thalib)**

**“..Allah tidak membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan  
kasangguppannya..”  
(QS. Al Baqarah : 286)**

## PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim..

Alhamdulillahirabbil‘alamiin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya serta memberikan nikmat iman, kesehatan dan kesabaran dalam mengerjakan dan menyelesaikan skripsi ini.

Teruntuk kedua orangtuaku tercinta, Papa Efendi Burhan dan Mama Dewi Hastuti yang telah merawat, mendidik, melindungi dan selalu berupaya memberikan yang terbaik untuk anaknya. Skripsi ini kupersembahkan kepada Papa dan Mama sebagai tanda syukur, cinta dan terimakasihku yang tak terhingga untuk kalian. Papa dan Mama yang tiada hentinya mendoakan, memberikan kasih sayang, nasihat dan motivasi untukku serta tanpa lelah mendukung semua keputusan dan pilihan hidup yang aku pilih. Semoga Papa dan Mama selalu sehat dan berada dalam lindungan Allah SWT.

Teruntuk kedua saudara kandungku dan kakak iparku, Mas Ryan, Mba Sinta dan Adik Rafi yang telah memberikan dukungan dan semangat kepadaku, semoga kita semua bisa menjadi anak yang membanggakan kedua orangtua kita.

Teruntuk Kakek dan Nenek Asnawiyah, terimakasih selalu memberikan dukungan, semangat dan doa untuk cucumu ini bisa menggapai cita – citanya.

Teruntuk ketiga keponakanku Hasbi, Shazia dan Sheza yang selalu mampu menjadi tempat beristirahat juga melepas penat di sela – sela penyusunan skripsi tante kalian ini.

Teruntuk diriku terimakasih sudah berjuang sampai saat ini, mari kita berjuang sedikit lagi. Maaf jika selama ini aku terlalu memaksa dirimu untuk selalu kuat, berusaha tegar walaupun raga mau patah, berusaha tersenyum dibalik banyaknya kesedihan yang datang. Terimakasih untuk diriku mari kita lanjutkan perjuangan kita menggapai cita – cita. Tetap semangat ya aku!

Teruntuk teman baikku Ruri, terimakasih sudah mau menjadi tempatku untuk berkeluh kesah, terimakasih selalu memberikan semangat dan motivasi untukku dalam menyelesaikan skripsi ini.

Teruntuk teman – temanku Ajeng, Ocha, Kania, Katrina, Natasha dan Fira yang telah menemaniku selama hampir 4 tahun ini. Terimakasih selalu memberikan arahan dukungan serta motivasi untukku.

Teruntuk teman seperbimbinganku Ara, Tiwi dan Natasya, terimakasih sudah selalu memotivasiku untuk tidak malas menyelesaikan skripsi ini.

Dan untuk teman – teman Sarjana Terapan angkatan 2019 yang tidak bias kusebutkan satu persatu, terimakasih selalu bersedia bertukar pikiran dan memotivasi tiada henti.

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat, hidayah, serta karunia-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Suhu Dan Lama Penyimpanan Terhadap Jumlah Angka Kapang Pada Roti Kemasan Produksi Rumahan Di Desa Gadingrejo”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantudalam proses penyelesaian skripsi ini:

1. Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tangjungkarang.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes., selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.
3. Nurminha, S.Pd., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis.
4. Dr. Dra. Endah Setyaningrum, M.Biomed. dan Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes. selaku Pembimbing Utama dan Pembimbing Pendamping yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran selama membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyusun skripsi ini.
5. Rodhiansyah, S.Pd., M.Sc., selaku penguji yang bersedia meluangkan waktu, memberikan ide, saran, dan kritik kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Tidak ada sesuatu yang berharga yang penulis dapat berikan kepada beliau - beliau kecuali harapan dan doa yang tulus semoga amal dan budi baik beliau – beliau mendapatkan imbalan dari Allah SWT. Akhir kata penulis berharap semoga apa yang penulis tuangkan dalam skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua, Aamiin.

Bandar Lampung, Juni 2023

Annisa Salma Zafirah