



### **BIODATA PENULIS**

Nama : Ana Amelya Sari  
NIM : 2113353026  
Tempat, Tanggal Lahir : Fajar Bulan, 05 Maret 2003  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Suka Mulya, Fajar Bulan, Lampung Barat

### **RIWAYAT PENDIDIKAN**

SD : SD Negeri 04 Fajar Bulan  
SMP : SMP Negeri 01 Way Tenong  
SMA : SMA Negeri 01 Way Tenong  
SARJANA TERAPAN : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

### **RIWAYAT ORGANISASI**

2022-2023 : Anggota Biro Pora Himpunan Mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.  
2023-2024 : Ketua Biro Pora Himpunan Mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.  
2023-2024 : Bendahara Komisi Pemilihan Raya Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.

## HALAMAN PERSETUJUAN

### SKRIPSI

#### **PERBANDINGAN KUALITAS PEWARNAAN MENGGUNAKAN MINYAK KACANG TANAH (*Peanut Oil*) DAN XYLOL PADA PEMATANGAN JARINGAN JANTUNG MENCIT (*Mus musculus*)**

Penulis

**Ana Amelya Sari / 2113353026**

Telah diperiksa dan disetujui oleh Tim Pembimbing Skripsi  
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang



Bandar Lampung, Juni 2025

**Kemenkes  
Poltekkes Tanjungkarang**

Tim Pembimbing Skripsi

**Pembimbing Utama**

**Misbahul Huda, S.Si., M.Kes.**

**Pembimbing Pendamping**

**Lendawati, SKM., MM., M.Si.**





## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### **PERBANDINGAN KUALITAS PEWARNAAN MENGGUNAKAN MINYAK KACANG TANAH (*Peanut Oil*) DAN XYLLOL PADA PEMATANGAN JARINGAN JANTUNG MENCIT (*Mus musculus*)**

Penulis


**Ana Amelya Sari / 2113353026**

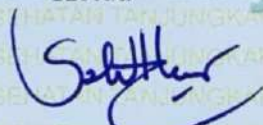
Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Skripsi Program Sarjana Terapan  
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
sebagai persyaratan menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan

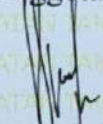
Tim Penguji



**Kemenkes  
Poltekkes Tanjungkarang**

  
**dr. Resti Arania, Sp.PA**  
Ketua

  
**Misbahul Huda, S.Si., M.Kes.**  
Anggota

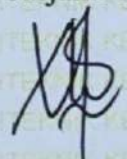
  
**Lendawati, SKM., MM., M.Si.**  
Anggota

**Mengetahui**

**Ketua Jurusan  
Teknologi Laboratorium Medis  
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang**

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

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

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

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Ana Amelya Sari

Nim : 2113353016

Program Studi/Jurusan : Sarjana Terapan/Teknologi Laboratorium Medis

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi yang berjudul:

**“Perbandingan Kualitas Pewarnaan Menggunakan Minyak Kacang Tanah (*Peanut Oil*) dan *Xylol* Pada Pematangan Jaringan Jantung Mencit (*Mus musculus*)”.**

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 2025



Ana Amelya Sari

## **MOTTO**

”Perubahan adalah hukum kehidupan. Dan mereka yang hanya melihat ke masa lalu atau sekarang pasti akan kehilangan masa depan”

**(John F. Kennedy)**

## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji bagi Allah, Tuhan semesta alam. La ilaaha illallaah muhammadar rasuulullah, dengan penuh rasa syukur atas segala rahmat dan karunia-Mu Ya Allah sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan segala kemudahan yang Engkau berikan. Kata terima kasih mungkin tidak cukup saya berikan atas segala nikmat yang telah engkau berikan. Dengan ini saya persembahkan skripsi ini kepada:

1. Cinta pertama dan panutanku, ayahanda Adna dan pintu Syurgaku Ibunda Siti Rusmiati. Terimakasih atas segala pengorbanan dan tulus kasih yang telah diberikan. Mereka memang tidak sempat merasakan bangku perkuliahan, namun mereka senantiasa memberikan segalanya yang terbaik, tak pernah lelah memberikan doa, dukungan, perhatian, dan kasih sayang sehingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai mendapat gelar sarjana. Semoga ayah dan mamah selalu sehat, panjang umur, dan bahagia selalu.
2. Kepada adik kecilku tersayang Syaid Agil Azzikra. Trimakasih telah menjadi adik sekaligus menjadi kakak, yang selalu senantiasa memberi semangat, memberi tawa, dan memberikan cinta yang sangat layak. Tumbulah terus menjadi orang yang selalu baik dan rendah hati adikku sayang.
3. Teruntuk sahabat-sababat kecilku yang selalu kebersamai dari SD, SMP, SMA, dan Penghuni Syurga teman seperjuangan dibangku kuliah. Terimakasih atas banyaknya motivasi, dukungan, waktu, dan ilmu yang selalu kalian berikan. Terimakasih karna selalu mendengarkan keluh kesah penulis. Rasa syukur dan terimakasih mungkin tidak cukup untuk dipersembahkan kepada Allah SWT yang sudah memberikan sahabat yang baik seperti kalian.
4. Terakhir, untuk diri saya sendiri, Ana Amelya Sari, atas segala semangat dan kerja keras yang tidak putus sampai akhir. Terimakasih karna sudah memilih bertahan dan merayakan dirimu sendiri. Terimakasih tetap memilih berusaha sampai titik ini dan tetap menjadi manusia yang selalu mau berusaha dan tidak lelah mencoba. Bebahagiaalah selalu apapun kelebihan dan kekuranganmu mari terus berjalan untuk menuju tahap selanjutnya.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil'aalamiin puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Perbandingan Kualitas Pewarnaan Menggunakan Minyak Kacang Tanah (*Peanut Oil*) dan Xylol Pada Pematangan Jaringan Jantung Mencit (*Mus musculus*)”** terselesaikannya skripsi ini tidak lepas dari pihak-pihak yang telah membantu memberikan dukungan serta bimbingan kepada penulis. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dewi Purwaningsih, S.SIT.,M.Kes. sebagai Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes sebagai Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Mrdis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
3. Nurminha, S.Pd., M.Sc sebagai ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
4. dr. Resti Arania, Sp PA sebagai Penguji Utama yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan saran dan kritik kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Misbahul Huda, S.Si., M.kes sebagai Pembimbing Utama yang bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran selama bimbingan serta telah mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Lendawati, S.KM., M.M., MSi sebagai pembimbing pendamping yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran selama membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan, tetapi penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca. Atas perhatiannya penulis ucapkan terimakasih.

Bandar Lampung, Juni 2025

Penulis