

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil`alamin, puji Syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan penulisan karya tulis ilmiah yang berjudul **“Perbandingan Kualitas Hasil Pewarnaan Hematoksilin Eosin dengan Variasi Waktu Proses Fiksasi Sediaan Jaringan Paru-Paru Mencit (*Mus musculus*)”** ini dengan baik dan lancar sesuai dengan waktu yang ditetapkan.

Terselesaikannya penyusunan karya tulis ilmiah ini tidak terlepas dari pihak-pihak yang telah membantu memberikan dukungan serta saran. Oleh karna itu dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
3. dr. Resti Arania, Sp. PA selaku Pembimbing Utama yang bersedia meluangkan waktu, tenaga, pikiran selama membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah.
4. Misbahul Huda, S.Si., M.kes selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Politeknik Kesehatan Tanjungkarang dan selaku pembimbing pendamping yang bersedia meluangkan waktu tenaga, pikiran selama membimbing dan mengarahkan penulisan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah.
5. Lendawati, SKM., M.M., M.Si selaku Ketua Penguji terimakasih telah memberikan saran.
6. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung turut membantu dalam penyusunan karya tulis ilmiah.

Penulis menyadari dalam penyusunan karya tulis ilmiah masih terdapat kekurangan, tetapi penulis berharap karya tulis ilmiah bermanfaat bagi pembaca.

Bandar Lampung, Juni 2023

Penulis



## **BIODATA PENULIS**

Nama : Zannatul Aini  
Nim : 2113453141  
Tempat, Tanggal Lahir : Bandar Lampung, 18 Oktober 2002  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Prempuan  
Alamat : Natar, Lampung Selatan

## **RIWAYAT PENDIDIKAN**

TK : TK R.A Aulia  
SD : SD Negeri 1 Natar  
SMP : SMP Negeri 1 Natar  
SMA : SMA Negeri 1 Natar  
DIPLOMA III : Politeknik Kesehatan Tanjung Karang  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **KARYA TULIS ILMIAH**

**Perbandingan Kualitas Hasil Pewarnaan Hematoksilin Eosin dengan Variasi Waktu Proses Fiksasi Sediaan Jaringan Paru-Paru Mencit (*Mus musculus*)**

**Penulis**

**ZANNATUL AINI / 2113453141**

Telah diperiksa dan disetujui Oleh Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

Bandar Lampung, Juni 2023



**Kemenkes**  
Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah  
**Poltekkes Tanjungkarang**

**Pembimbing Utama**

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

**Pembimbing Pendamping**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

### Perbandingan Kualitas Hasil Pewarnaan Hematoksilin Eosin dengan Variasi Waktu Proses Fiksasi Sediaan Jaringan Paru-Paru Mencit (*Mus musculus*)

Penulis

ZANNATUL AINI / 2113453141

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Ujian Akhir Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga sebagai persyaratan menyelesaikan Pendidikan Diploma Tiga

Tim Penguji

Lendawati, SKM., MM., M.Si

Ketua

dr. Resti Arania, Sp. PA

Anggota

Misbahul Huda, S.SI., M.Kes

Anggota

Mengetahui,

Ketua Program Studi TLM  
Program Diploma Tiga

Ketua Jurusan TLM  
Politeknik Kesehatan TanjungKarang



Mimi Sugiarini, S.Pd., M.Kes  
NIP. 196310081989032003

Misbahul Huda, S.SI., M.Kes  
NIP. 196912221997032001

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Zannatul Aini

Nim : 2113453141

Program Studi/Jurusan : Diploma Tiga/Teknologi Laboratorium Medis

Menyatakan bahwa, saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul

**“Perbandingan Kualitas Hasil Pewarnaan Hematoksilin Eosin dengan Variasi Waktu Proses Fiksasi Sediaan Jaringan Paru-Paru Mencit (*Mus musculus*)”**

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2024

