

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Perbandingan Kualitas Pewarnaan Hematoxylin Eosin Sediaan Jaringan Kolon Mencit (*Mus musculus*) Berdasarkan Variasi Waktu Dehidrasi Pada Proses Pematangan Jaringan”**. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari pihak-pihak yang telah membantu memberikan dukungan serta saran. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
3. Misbahul Huda, S.Si., M.Kes selaku Ketua Prodi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang dan selaku Pembimbing Utama yang bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran selama membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. dr. Resti Arania, Sp. PA selaku Pembimbing Pendamping yang bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran selama membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Lendawati, S.K.M., M.M., M.Si selaku Penguji Utama.

Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat kekurangan, tetapi penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat dilanjutkan ke tahap penelitian.

Bandar Lampung, Juni 2024

Penulis



BIODATA PENULIS

Nama : Ameilia Silvina Heryasari
NIM : 2113453142
Tempat, Tanggal Lahir : Totokaton, 23 Mei 2003
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Punggur, Lampung Tengah

RIWAYAT PENDIDIKAN

TK : TK Kartika Punggur
SD : SD Negeri 1 Nunggalrejo
SMP : SMP Negeri 3 Metro
SMA : SMA Negeri 3 Metro
D III : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

RIWAYAT ORGANISASI

Tahun 2022 : Ketua Divisi Kewirausahaan HMPS DIII TLM

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah

PERBANDINGAN KUALITAS PEWARNAAN HEMATOXYLIN EOSIN SEDIAAN JARINGAN KOLON MENCIT (*Mus musculus*) BERDASARKAN VARIASI WAKTU DEHIDRASI PADA PROSES PEMATANGAN JARINGAN

Penulis

AMEILIA SILVINA HERYASARI / 2113453142

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

Bandar Lampung, Juni 2024

Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah

Pembimbing Utama



**Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang**

Misbahul Huda, S.Si., M.Kes

Pembimbing Pendamping

dr. Resti Arania, Sp. PA

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

**PERBANDINGAN KUALITAS PEWARNAAN HEMATOXYLIN
EOSIN SEDIAAN JARINGAN KOLON MENCIT (*Mus musculus*)
BERDASARKAN VARIASI WAKTU DEHIDRASI PADA PROSES
PEMATANGAN JARINGAN**

Penulis

AMEILIA SILVINA HERYASARI / 2113453142

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

**Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang**

Lendawati, SKM., MM., M.Si

Ketua

Misbahul Huda, S.Si., M.Kes

Anggota

dr. Resti Arania, Sp. PA

Anggota,

Mengetahui,

Ketua Jurusan TLM

Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Ketua Program Studi TLM

Program Diploma Tiga



Mimi Sugarti, S.Pd., M.Kes

NIP. 196810081989032003

Misbahul Huda, S.Si., M.Kes

NIP. 196912221997032001

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Ameilia Silvina Heryasari

NIM : 2113453142

Program Studi/Jurusan : Diploma Tiga/Teknologi Laboratorium Medis

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

“Perbandingan Kualitas Pewarnaan Hematoxylin Eosin Sediaan Jaringan Kolon Mencit (*Mus Musculus*) Berdasarkan Variasi Waktu Dehidrasi Pada Proses Pematangan Jaringan”

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



Ameilia Silvina Heryasari