

BIODATA PENULIS



Nama : Regita Ayuni Dewi
NIM : 2013353028
Tempat, Tanggal lahir : Purwodadi Dalam, 23 Januari 2002
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Purwodadi Dalam, Tanjung Sari, Lampung Selatan
Email : regitaayuni34@gmail.com

RIWAYAT PENDIDIKAN

SD : SD Negeri 1 Purwodadi Dalam
SMP : MTs Muhammadiyah Sukarame, Bandar Lampung
SMA : SMA Al-Azhar 3, Bandar Lampung
SARJANA TERAPAN : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

PERBANDINGAN KUALITAS SEDIAAN JARINGAN HATI MENCIT (*Mus musculus*) MENGGUNAKAN LARUTAN FIKSASI *NEUTRAL BUFFER FORMALIN* 10% DENGAN MADU PADA PEWARNAAN HEMATOKSILIN-EOSIN

Penulis

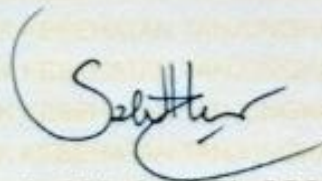
Regita Ayuni Dewi / 2013353028

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, September 2025

Tim Pembimbing Skripsi

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



Dr. Resti Arania, Sp.PA.

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PERBANDINGAN KUALITAS SEDIAAN JARINGAN HATI
MENCIT (*Mus musculus*) MENGGUNAKAN LARUTAN
FIKSASI *NEUTRAL BUFFER FORMALIN* 10%
DENGAN MADU PADA PEWARNAAN
HEMATOKSILIN-EOSIN**

Penulis

Regita Ayuni Dewi / 2013353028

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



Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang

Tim Penguji

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

Ketua

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

Anggota

Dr. Resti Arania, Sp.PA.

Anggota

Mengetahui

Ketua Jurusan
Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

Mimi Sugarti, S.Pd., M.Kes.
NIP. 196810081989032003

Ketua Program Studi
Teknologi Laboratorium Medis
Program Sarjana Terapan

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

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Regita Ayuni Dewi

NIM : 2013353028

Program Studi/Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis

Menyatakan bahwa, saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan Skripsi yang berjudul:

"PERBANDINGAN KUALITAS SEDLAAN JARINGAN HATI MENCIT (*Mus musculus*) MENGGUNAKAN LARUTAN FIKSASI *NEUTRAL BUFFER FORMALIN* 10% DENGAN MADU PADA PEWARNAAN HEMATOKSILIN-EOSIN"

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, September 2025



Regita Ayuni Dewi

MOTTO

Senantiasalah bersyukur atas apapun yang terjadi padamu, karena kita tidak akan senantiasa mendapatkan apa yang kita inginkan, tapi berusaha untuk senantiasa bersyukur atas apa yang kita dapatkan.

Boleh jadi kamu tidak menyenangi sesuatu, padahal itu baik bagimu dan boleh jadi kamu menyukai sesuatu, padahal itu tidak baik bagimu.
ALLAH maha mengetahui sedangkan kamu tidak mengetahui.

(QS : Al-Baqarah : 216)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbilalamin..

Rasa syukur saya haturkan kepada Allah SWT, atas kenikmatan dan kelancaran karena telah terselesaikannya penulisan skripsi ini.

Terima kasih yang sebesar-besar nya kepada kedua orang tua, Bapak tercinta beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan hingga bangku perkuliahan, namun beliau bisa mendidik, mendoakan, memberi semangat dan juga motivasi kepada penulis hingga penulis mampu menyelesaikan pendidikannya sampai sarjana. Ibu tersayang terimakasih banyak sudah menjadi wanita luar biasa di dalam kehidupan penulis, terimakasih untuk setiap doa, hiburan, dan rasa kasih dan sayang yang luar biasa sehingga penulis mampu kuat menjalani hari-hari luar biasa ini dengan kuat dan hebat.

Semoga dengan karya kecil ini dapat sedikit bisa membahagiakan Bapak dan Ibu, semoga Allah SWT senantiasa memberikan nikmat sehat untuk Bapak dan Ibu. Aamiin....

Terima kasih kepada Mbaku tercinta, Mamasku tersayang, Mba yola dan mba Utari tersayang, Mba Putri tersayang, om Maryono dan istrinya tersayang, bude Risyatin tersayang, Raihan tersayang dan keluarga besar Wiji Sumi tercinta yang selalu memberi dukungan, nasihat, dan juga semangat untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.

My best partner dr. Shaffa Aulia Shabrina, S.Ked tersayang terimakasih karena telah berkontribusi banyak sekali dalam penulisan skripsi ini, menemani hari-hari penulis yang tidak mudah, terimakasih telah menjadi rumah yang tidak hanya berupa tanah dan bangunan. Rifdayani dan Indah Terimakasih sudah membantu dan menjadi teman, yang mampu menemani penulis dengan banyak nya hiburan selama penulisan skripsi ini.

Terimakasih kepada dr. Resti Arania, bunda Misbahul Huda, dan ibu Lendawati yang telah meluangkan waktunya untuk meluluskan saya telah menyelesaikan tugas akhir ini.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji bagi ALLAH SWT atas segala limpahan Rahmat, taufik, serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **"Perbandingan Kualitas Sediaan Jaringan Hati Mencit (*Mus Musculus*) Menggunakan Larutan Fiksasi *Neutral Buffer Formalin* 10% Dan Madu Pada Pewarnaan Hematoksilin-Eosin"**.

Terselesainya penyusunan Skripsi ini tidak lepas dari pihak-pihak yang telah membantu memberikan motivasi serta saran. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang.
2. Ibu Mimi Sugiarti, S.pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang.
3. Ibu Nurminha, S.Pd., M.Sc selaku ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang.
4. Ibu Misbahul Huda, S. Si.,M.Kes selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan penulisan Skripsi.
5. Ibu Dr. Resti Arania, Sp.PA selaku dosen pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan penulisan Skripsi ini.
6. Ibu Lendawati, SKM., MM., M.Si selaku Dosen Penguji Skripsi Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi sehingga skripsi ini dapat bermanfaat.

Bandar Lampung, September 2025

Penulis