

BIODATA PENULIS



Nama : Annisa Revalina Claresta
NIM : 2113353047
Tempat, Tanggal Lahir : Bandar Lampung, 14 Februari 2004
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Bandar Lampung

RIWAYAT PENDIDIKAN

SD : SD Al-Azhar 1 Bandar Lampung
SMP : SMP Negeri 22 Bandar Lampung
SMA : SMA Negeri 7 Bandar Lampung
SARJANA TERAPAN : Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis
Program Sarjana Terapan

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

EFEKTIVITAS EKSTRAK BUAH TOMAT CERi (*Solanum lycopersicum* var. *cerasiforme*) SEBAGAI ALTERNATIF PENGGANTI EOSIN TERHADAP KUALITAS PEWARNAAN HEMATOXYLIN EOSIN SEDIAAN JARINGAN GINJAL MENCIT (*Mus musculus*)

Penulis

Annisa Revalina Claresta / 2113353047

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



Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang

Bandar Lampung, Juni 2025

Tim Pembimbing Skripsi

Pembimbing Utama

Misbahul Huda, S.St., M.Kes.

Pembimbing Pendamping

dr. Resti Arania, Sp.PA.

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

EFEKTIVITAS EKSTRAK BUAH TOMAT CERi (*Solanum lycopersicum* var. *cerasiforme*) SEBAGAI ALTERNATIF PENGGANTI EOSIN TERHADAP KUALITAS PEWARNAAN HEMATOXYLIN EOSIN SEDIAAN JARINGAN GINJAL MENCIT (*Mus musculus*)

Penulis

Annisa Revalina Claresta / 2113353047

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

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

Ketua Program Studi
Teknologi Laboratorium Medis
Program Sarjana Terapan

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

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

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Annisa Revalina Claresta
NIM : 2113353047
Program Studi/Jurusan : Sarjana Terapan/Teknologi Laboratorium Medis

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

“EFEKTIVITAS EKSTRAK BUAH TOMAT CERI (*Solanum lycopersicum* var. *cerasiforme*) SEBAGAI ALTERNATIF PENGGANTI EOSIN TERHADAP KUALITAS PEWARNAAN HEMATOXYLIN EOSIN SEDIAAN JARINGAN GINJAL MENCIT (*Mus musculus*)”

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2025



Annisa Revalina Claresta

MOTTO

“Setetes keringat orang tuaku yang keluar, ada seribu langkahku untuk maju”

Penulis

“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(QS. Al-Baqarah 2:286)

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, Ayah tercinta Henri Hotma, 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. Ibunda tersayang Yulita Sari terimakasih banyak sudah menjadi wanita luar biasa di dalam kehidupan penulis, terimakasih untuk setiap doa, hiburan, dan rasa kasih dan sayang yang luar biasa dari ibunda sehingga penulis mampu kuat menjalani hari hari luar biasa ini dengan kuat.

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

Aamiin.....

Terima kasih kepada seluruh keluarga dan teman teman yang selalu memberi dukungan, nasihat, dan juga semangat untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.

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

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Efektivitas Ekstrak Buah Tomat Ceri (*Solanum lycopersicum* var. *cerasiforme*) Sebagai Alternatif Pengganti Eosin Terhadap Kualitas Pewarnaan Hematoxylin Eosin Sediaan Jaringan Ginjal Mencit (*Mus musculus*)”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Sarjana Terapan di Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis. Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak yang pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan 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. Nurminha, S.Pd., M.Sc selaku Ketua Program Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis.
4. Misbahul Huda, S.Si., M.Kes. selaku dosen pembimbing utama, yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. dr. Resti Arania, Sp.PA. selaku dosen pembimbing pendamping, yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Lendawati, S.K.M., M.M., M.Si. selaku ketua penguji skripsi.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, tetapi penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca. Atas perhatiannya penulis ucapkan terimakasih.

Bandar Lampung, Juni 2025



Annisa Revalina Claresta