

BIODATA PENULIS



Nama : Putri Firda Angellina
NIM : 2113353035
Tempat, Tanggal lahir : Gedung Negara, 22 Juni 2003
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Gedung Negara, Hulu Sungkai, Lampung Utara

RIWAYAT PENDIDIKAN

TK	: TK Wiyata Bhakti
SD	: SDN Tulung Buyut
SMP	: SMPN 1 Hulu Sungkai
SMA	: SMAN 2 Negeri Agung
SARJANA TERAPAN	: Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

PERBANDINGAN KUALITAS PEWARNAAN PADA SEDIAAN HISTOLOGI HEPAR MENCIT (*Mus musculus*) MENGGUNAKAN ATAU TANJUNGKARANG EKSTRAK DAUN PUCUK MERAH (*Syzygium myrtifolium*) SEBAGAI ALTERNATIF PENGGANTI EOSIN PADA PEWARNAAN

Penulis

Putri Firda Angellina / 2113353035

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

Tim Pembimbing Skripsi

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

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



**Kementerian Kesehatan
Poltekkes Tanjungkarang**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERBANDINGAN KUALITAS PEWARNAAN PADA SEDIAAN HISTOLOGI HEPAR MENCIT (*Mus musculus*) MENGGUNAKAN EKSTRAK DAUN PUCUK MERAH (*Syzygium myrtifolium*) SEBAGAI ALTERNATIF PENGGANTI EOSIN PADA PEWARNAAN

HEMATOXYLIN EOSIN
Penulis
Putri Firda Angellina / 2113353035

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

dr. Resti Arania, Sp.PA

Ketua

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

Anggota

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

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 dibawah ini, saya:

Nama : Putri Firda Angellina
NIM : 2113353035
Program Studi / Jurusan : Sarjana Terapan / Teknologi Laboratorium Medis

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

"Perbandingan Kualitas Pewarnan Pada Sediaan Histologi Hepar Mencit (*Mus musculus*) Menggunakan Ekstrak Daun Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium*) Sebagai Alternatif Pengganti Eosin Pada Pewarnaan Hematoxylin Eosin"

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2025



Putri Firda Angellina

MOTTO

”Allah tidak mengatakan hidup ini mudah. Tetapi Allah berjanji, bahwa sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”

(QS. Al-Insyirah : 5-6)

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

”Tidak ada mimpi yang terlalu tinggi dan tidak ada mimpi yang patut diremehkan.
Lambungkan setinggi yang kau inginkan dan gapailah dengan selayaknya yang
kau harapkan”

(Maudy Ayunda)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin segala puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang selalu senantiasa memberikan kemudahan, kelancaran, keberkahan serta kesehatan bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Dengan segenap rasa cinta dan kasih, penulis persembahkan karya sederhana ini untuk:

1. Kedua Orang Tua tercinta dan tersayang Papiku Firdaus dan Mamiku Ermidawati. Terimakasih telah mengusahakan segalanya untuk gadis kecilmu. Terimakasih atas doa yang selalu kalian panjatkan untuk penulis, semoga kalian senantiasa diberikan kesehatan, selalu dalam lindungan Allah SWT, dan selalu ada dalam setiap perjalanan kehidupan penulis.
2. Kedua saudara Kandungku tercinta, Firda Margareta, A.md. Kep dan M. Reyhan Firda Al-faris, Kakak ipar KLK Syamsoe terimakasih atas semangat dan dukungan disetiap langkah penulis serta keponakanku Darell Zefantara Putra Syamsoe terimakasih telah menghibur penulis di kala penat untuk menyelesaikan skripsi.
3. Untuk keluargaku, Alm.Wak Din, Alm. Ebak dan Emak, terimakasih sudah banyak membantu dan memberikan semangat kepada penulis.
4. Terimakasih kepada ibu Lendawati, SKM., M.M., M.Si, bunda Misbahul Huda, S.si., M.Kes dan dr. Resti Arania, Sp. PA yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan meluluskan penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Untuk teman kuliah terbaikku, Adela, Adila, Meita, Rara, Nurul, Dani, Edo. Teman kecilku Elsi, Putri M, Agung, Igo. Terimakasih sudah menjadi teman, yang mampu menemani penulis dengan banyak nya hiburan konyol selama penulisan skripsi ini
6. Dan yang terakhir, kepada diri saya sendiri, Putri Firda Angellina. Terimakasih sudah bertahan sejauh ini, terimakasih sudah berhasil menyelesaikan apa yang telah dimulai. Berbahagialah dimana kamu berada, apapun kurang dan lebihnya mari merayakan diri sendiri.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Perbandingan Kualitas Pewarnaan pada Sediaan Histologi Hepar Mencit (*Mus musculus*) Menggunakan Ekstrak Daun Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium*) Sebagai Pengganti Eosin Pada Pewarnaan Hematoxylin Eosin” ini dengan baik dan lancar sesuai dengan waktu yang ditetapkan.

Terselesaikannya penyusunan skripsi 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 sebagai Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes sebagai Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
3. Nurminha, S.Pd., M.Sc sebagai Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
1. dr. Resti Arania, Sp. PA sebagai Pengaji Skripsi.
2. Lendawati, SKM., M.M., M.Si sebagai Pembimbing Utama yang bersedia meluangkan waktu, tenaga, pikiran selama membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Misbahul Huda, S.Si., M.Kes sebagai Pembimbing Pendamping yang bersedia meluangkan waktu, tenaga, pikiran selama membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan 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