

BIODATA PENULIS



Nama : Ajeng Nurfitandari
NIM : 2013353035
Tempat, Tanggal lahir : Kedaton Kalianda, 04 Februari 2000
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Lebung Nala, Ketapang, Lampung Selatan
Email : ajengnurfitandari@gmail.com

RIWAYAT PENDIDIKAN

SD : SD Negeri Kesugihan
SMP : SMP Negeri 1 Kalianda
SMA : SMA Negeri 1 Kalianda
SARJANA TERAPAN : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

PENGARUH PEMANASAN PADA PROSES FIKSASI JARINGAN HISTOLOGI GINJAL MENCIT (*Mus musculus*) TERHADAP KUALITAS SEDIAAN DENGAN PEWARNAAN HEMATOXYLIN EOSIN (HE)

Penulis

Ajeng Nurfitandari / 2013353035

Telah diperiksa dan disetujui oleh Tim Pembimbing Skripsi Program Studi
Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Bandar Lampung, Juni 2024



Kemenkes
Tim Pembimbing Skripsi

Poltekkes Tanjungkarang
Pembimbing Utama

dr. Resti Arania, Sp. PA.

Pembimbing Pendamping

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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGARUH PEMANASAN PADA PROSES FIKSASI JARINGAN
HISTOLOGI GINJAL MENCIT (*Mus musculus*) TERHADAP KUALITAS
SEDIAAN DENGAN PEWARNAAN HEMATOXYLIN EOSIN (HE)**

Penulis

Ajeng Nurfitandari / 2013353035

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Ujian Akhir Program Sarjana Terapan
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Sebagai persyaratan menyelesaikan pendidikan Program Sarjana Terapan

Tim Penguji


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

Ketua



**Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang**


dr. Resti Arania, Sp. PA.

Anggota


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

Anggota

Mengetahui,

Ketua Jurusan TLM

Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Ketua Program Studi TLM

Program Sarjana Terapan



Mimi Sugianti, S.Pd., M.Kes.

NIP. 196810081989032003


Nurminha, S.Pd., M.Sc.

NIP. 196911241989122001

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Ajeng Nurfitandari

NIM : 2013353035

Program Studi/Jurusan : Sarjana Terapan/Teknologi Laboratorium Medis

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

"Pengaruh Pemanasan Pada Proses Fiksasi Jaringan Histologi Ginjal Mencit (*Mus Musculus*) Terhadap Kualitas Sediaan Dengan Pewarnaan Hematoxylin Eosin (He)"

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



Ajeng Nurfitandari

MOTTO

"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya"

(QS. Al-Baqarah : 286)

"Untuk masa-masa sulitmu, biarlah Allah yang menguatkanmu. Tugasmu hanya berusaha agar jarak kamu dengan Allah tidak pernah jauh."

"Segala sesuatu yang telah diawali, maka harus diakhiri"

(Ajeng Nurfitandari)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbilalamin...

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

Terimakasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua, Ayah tercinta Ajun Wiyono sudah menjadi ayah paling kuat untuk bersandar ketika lemah dan Ibu tersayang Siti Nurbaiti terimakasih banyak ibu sudah menjadi wanita luar biasa di dalam kehidupan penulis. Terimakasih atas segala pengorbanan dan cinta yang telah kalian berikan. Terimakasih untuk setiap doa, pengertian, kesabaran yang tanpa henti dan rasa kasih dan sayang yang luar biasa serta motivasi dari Ayah dan Ibu sehingga penulis mampu kuat menjalani hari hari luar biasa ini dengan kuat dan hebat, love you.

Terimakasih kepada Abang, Kakak, Adek yang selalu memberikan dukungan tanpa batas. Terimakasih atas doa, hiburan, semangat, dan dorongan yang tak pernah surut selama perjalanan panjang ini.

Terimakasih diri sendiri, Ajeng Nurfitandari yang sudah berusaha dan berjuang sejauh ini, proud of me.

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

MasyaAllah alhamdulillah.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan Rahmat, taufik, serta hidayat-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**Pengaruh Pemanasan Pada Proses Fiksasi Jaringan Histologi Ginjal Mencit (*Mus Musculus*) Terhadap Kualitas Sediaan Dengan Pewarnaan Hematoxylin Eosin (He)**". Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Sarjana Terapan di Politeknik Kesehatan 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 Politeknik Kesehatan Tanjung Karang.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes. Selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.
3. Nurminha, S.Pd., M.Sc. selaku Ketua Prodi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan.
4. dr. Resti Arania, Sp.PA. selaku dosen pembimbing utama, yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Misbahul Huda, S.Si., M.Kes. 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 dosen penguji skripsi.
7. Teman-teman Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Tanjungkarang Angkatan 2020.

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 2024

Penulis