



BIODATA PENULIS

Nama : Laura Lidiah Wati
NIM : 2113353011
Tempat, Tanggal lahir : Simpang Mutar Alam, 7 Juni 2003
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Waytenong, Lampung Barat.

RIWAYAT PENDIDIKAN

TK : TK Citra Dharma Waytenong
SD : SD Negeri 1 Karang Agung
SMP : SMP Negeri 1 Wayytenong
SMA : SMA Negeri 1 Waytenong
SARJANA TERAPAN : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis
Sarjana Terapan

HALAMA PERSETUJUAN

SKRIPSI

PERBANDINGAN KUALITAS SEDIAAN SITOLOGI EFUSI PLEURA MENGUNAKAN VARIASI WAKTU *METHANOL ABSOLUTE* PADA TAHAPAN FIKSASI METODE PEWARNAAN *PAPANICOLAOU*

Penulis

Laura Lidiah Wati/2113353011

Telah diperiksa dan disetujui Tim Pembimbing Skripsi Program Studi Sarjana

Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes

Tanjungkarang



Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang

Bandar Lampung, Mei 2024

Tim Pembimbing Skripsi

Pembimbing Utama

Lendawati, SKM., MM., M.Si

Pembimbing Pendamping

dr. Resti Arania, Sp. PA

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERBANDINGAN KUALITAS SEDIAAN SITOLOGI EFUSI PLEURA MENGUNAKAN VARIASI WAKTU *METHANOL ABSOLUTE* PADA TAHAPAN FIKSASI METODE PEWARNAAN *PAPANICOLAOU*

Penulis

Laura Lidiah Wati/2113353011

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Ujian Akhir Jurusan Teknologi
Laboratorium Medis Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program
Sarjana Terapan sebagai persyaratan menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan

Tim Penguji



Siti Aminah, S.Pd., M.Kes

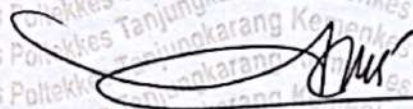
Ketua



Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang

Lendawati, SKM., MM., M.Si

Anggota



dr. Resti Arania, Sp.PA

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 : Laura Lidiah Wati

Nim : 2113353011

Program Studi/Jurusan : Sarjana Terapan/Teknologi Laboratorium Medis

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

**“PERBANDINGAN KUALITAS SEDIAAN SITOLOGI EFUSI PLEURA
MENGUNAKAN VARIASI WAKTU *METHANOL ABSOLUTE* PADA
TAHAPAN FIKSASI METODE PEWARNAAN *PAPANICOLAOU*”**

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

Demi pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Mei 2025



Laura Lidiah Wati

MOTTO

Apa yang Melewatkanku tidak akan pernah menjadi takdirku, dan apa yang
ditakdirkan untukku tidak akan pernah melewatkan

-Umar Bin Khattab-

Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya

(QS.Al-Baqarah:286)

“Jagalah sholatmu, ketika kamu kehilangan sholat, kamu akan kehilangan segalanya”

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin, atas rahmad dan karunia Allah SWT yang senantiasa memberikan petunjuk, kelancaran, dan juga kemudahan dalam proses terselesainya skripsi ini. Dengan mengucapkan bismillahirrahmannirrahin dan rasa syukur dan ucapan terimakasih karya ini saya persembahkan kepada orang-orang yang saya sayangi dan juga yang mendukung saya baik secara mental maupun emosional.

1. Untuk dua sosok cahaya dalam hidupku yang selalu mendukung aku dalam keadaan senang maupun sedih, manusia terhebat dan terkuat di bumi serta cinta pertamaku bapak Idrus yang selalu melindungi, menyayangi dan mengusahakan semua yang anak-anaknya inginkan, serta perempuan cantik nan hebat dengan tatapan mata yang teduh dan nyaman yang cintanya tiada akhir ibu Neli yang selalu sabar menghadapi aku, selalu mendengarkan keluh kesaku dan selalu berdo'a yang terbaik untukku, dan selalu mengingatkan aku untuk beribadah, berdoa'a dan berusaha.
2. Alm. Nenek uan yang selalu menyayangi aku lebih dari dia menyayangi dirinya sendiri, bibik ku Lisnarita dan keluarga yang selalu mendukung.
3. Saudara kandungku Caysar Arafa Ramadhani yang selalu membuatku termotivasi dan semangat.
4. Untuk kedua saudara perempuanku yang tidak sedarah kak Aldel Riadi dan kak Dhelazia Eka Aulia yang selalu memberikan motivasi dan kebersamaan selama proses penulisan skripsi.
5. Untuk kedua sahabat baikku Syafana Oktarianti dan Reikha Zahra Rijha Putri yang selalu mendengarkan keluh kesahku, membantu dan mendukung agar aku tidak menyerah dalam proses penulisan skripsi ini. Serta anak bapak Rahman dan bapak Yunizar yang selalu mau di ajak pergi dan mau mendengarkan keluh kesah penulis disaat penulis sedang tertekan.
6. Yang terakhir saya persembahkan untuk manusia hebat, cantik, baik dan beruntung yang mampu bertahan sampai sejauh ini walaupun sempat ingin menyerah dan berhenti, tetapi masih di usahan yaitu Laura Lidiah Wati sebagai penulis.
7. Rekan-rekan Angkatan 2021, terimakasih te;ah berproses dan mengajarkan arti sebuah perjuangan dan rasa sakit.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Perbandingan Kualitas Sediaan Sitologi Efusi Pleura Menggunakan Variasi Waktu *Methanol Absolute* Pada Tahapan Fiksasi Metode Pewarnaan *Papanicolaou*” 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 Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
3. Nurminha, S.Pd., M.Sc Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
4. Siti Amina, S.Pd., M.Kes Penguji Utama.
5. Lendawati, SKM., M.M., M.Si Pembimbing Utama yang bersedia meluangkan waktu, tenaga, pikiran selama membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. dr.Resti Arania, Sp.PA 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.

Bandar Lampung, Mei 2025

Penulis