



### **BIODATA PENULIS**

Nama	:Adela Putri Nanda
NIM	2113353042
Tempat, Tanggal lahir	:Liwa, 13 Oktober 2003
Agama	:Islam
Jenis Kelamin	:Perempuan
Alamat	:Jalan Sukajadi, Way Mengaku, Balik Bukit, Lampung Barat.

### **RIWAYAT PENDIDIKAN**

TK	:TK Pertiwi
SD	:SD Negeri 3 Way Mengaku
SMP	:SMP Negeri 1 Liwa
SMA	:SMA Negeri 1 Liwa
SARJANA TERAPAN	:Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan

# HALAMAN PERSETUJUAN

## SKRIPSI

**Perbandingan Kualitas Sediaan Apusan Sitologi Pleura Hemoragik  
Menggunakan Alkohol 96% dan Carnoy pada Tahap Fiksasi  
Metode Pewarnaan Papanicolaou**

Penulis

**Adela Putri Nanda / 2113353042**

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



**Kemenkes**  
**Poltekkes Tanjungkarang**

Bandar Lampung, Mei 2025

Tim Pembimbing Skripsi

**Pembimbing Utama**

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

**Pembimbing Pendamping**

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



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### **Perbandingan Kualitas Sediaan Apusan Sitologi Pleura Hemoragik Menggunakan Alkohol 96% dan Carnoy pada Tahap Fiksasi Metode Pewarnaan Papanicolaou**


Penulis

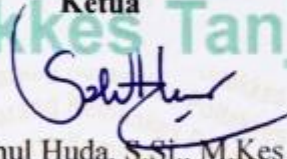
**Adela Putri Nanda / 2113353042**

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



  
**dr. Resti Arania, Sp. PA**  
**Ketua**  
**Poltekkes Tanjungkarang**

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

**Anggota**

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

**Anggota**

Mengetahui,

**Ketua Jurusan TLM  
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang**

**Ketua Program Studi TLM  
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 : Adela Putri Nanda

NIM : 2113353042

Program Studi / Jurusan : Sarjana Terapan / Teknologi Laboratorium Medis

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

**“Perbandingan Kualitas Sediaan Apusan Sitologi Pleura Hemoragik Menggunakan *Alkohol 96%* dan *Carnoy* pada Tahap Fiksasi Metode Pewarnaan *Papanicolaou*”**

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, Mei 2025



Adela Putri Nanda

## MOTTO

*"Setiap doa adalah harapan, dan setiap usaha adalah bentuk Syukur"*

*"Keberhasilan bukan tentang seberapa cepat kamu sampai, tapi tentang seberapa konsisten kamu melangkah.*

*(Najwa Shihab)*

*"Orang yang kuat bukanlah dia yang tidak pernah menangis, tetapi orang yang tetap tegar saat banyak orang menyakitinya."*

*(Buya Hamka)*

## **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 ayahanda Yuspi Haidir dan ibunda Sri Rahayu. Terimakasih telah mengusahakan segalanya untuk anak bungsumu ini. Terima kasih atas doa hebat yang selalu kalian panjatkan untuk penulis, semoga kalian senantiasa diberikan kesehatan, selalu dalam lindungan Allah SWT, dan selalu ada dalam setiap perjalanan kehidupan penulis. Terima kasih telah menjadi sumber semangat yang tak ternilai.
2. Kedua saudara perempuanku tercinta, Lia Puspita Sari dan Melda Lestari, terima kasih atas semangat dan dukungan disetiap langkah penulis.
3. Seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, Farhan Hafizh Hepsanda. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan kuliah penulis. Berkontribusi banyak dalam penulisan skripsi ini, baik waktu, pikiran, maupun tenaga kepada penulis, selalu ada dalam suka maupun duka selama proses penulisan skripsi ini.
4. Teman-teman Angkatan 2021, terimakasih sudah berjuang bersama dalam menjalani perkuliahan ini.
5. Semua pihak yang telah membantu memberikan dukungan dan doa yang namanya tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
6. Dan yang terakhir, kepada diri saya sendiri, Adela Putri Nanda. 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

Assalamua'alaikum

Warahmatullahi

Wabarakatuh

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Perbandingan Kualitas Sediaan Apusan Sitologi Pleura Hemoragik Menggunakan *Alkohol 96%* dan *Carnoy* pada Tahap Fiksasi Metode Pewarnaan *Papanicolaou*”. 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 Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
4. dr. Resti Arania, Sp.PA sebagai Penguji Utama.
5. Misbahul Huda, S.Si., M.Kes sebagai Pembimbing Utama yang bersedia meluangkan waktu, tenaga, pikiran selama membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Lendawati, SKM., MM., M.Si 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 pembaca.

Bandar Lampung, Mei 2025

Penulis