



### **BIODATA PENULIS**

Nama : Sebrina Azzahra  
NIM : 2113353015  
Tempat, Tanggal Lahir : Bumisari, 03 September 2003  
Alamat : Jln. Pramuka SMEA Swadhipa, Bumisari, Kec.  
Natar, Kab. Lampung Selatan, Pro. Lampung  
Agama : Islam

### **RIWAYAT PENDIDIKAN**

TK (2008-2009) : TK Swadhipa, Lampung Selatan  
SD (2009-2015) : SD Negeri Bumisari, Lampung Selatan  
SMP (2015-2018) : SMP Negeri 1 Natar, Lampung Selatan  
SMA (2018-2021) : SMA Negeri 1 Natar, Lampung Selatan  
Sarjana Terapan : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan  
(2021-2025) Teknologi Laboratorium Medis Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana  
Terapan

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

### **PERBANDINGAN KADAR INDEKS ERITROSIT DAN MORFOLOGI ERITROSIT PADA PASIEN TB PARU SEBELUM DAN SESUDAH PENGOBATAN FASE INTENSIF DI BEBERAPA PUSKESMAS DI KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2025**

Penulis

**Sebrina Azzahra / 2113353015**

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**

**Maria Tuntun S, S.Pd., M.Biomed.**

**Pembimbing Pendamping**

**Dr. Azhari Muslim, S.Pd., M.Kes.**



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### **PERBANDINGAN KADAR INDEKS ERITROSIT DAN MORFOLOGI ERITROSIT PADA PASIEN TB PARU SEBELUM DAN SESUDAH PENGOBATAN FASE INTENSIF DI BEBERAPA PUSKESMAS DI KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2025**

Penulis

**Sebrina Azzahra / 2113353015**

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



**Wimba Widagdho Dinutanayo, S.ST., M.Sc.**

Ketua



**Maria Tuntun S, S.Pd., M.Biomed.**

Anggota



**Dr. Azhari Muslim, S.Pd., M.Kes.**

Anggota

Mengetahui

Ketua Jurusan  
Teknologi Laboratorium Medis  
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang



**Mimi Sugianti, S.Pd., M.Kes.**  
NIP. 196810081989032003

Ketua Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis  
Program Sarjana Terapan



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

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Sebrina Azzahra

NIM : 2113353015

Program Studi/Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana  
Terapan

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

**“Perbandingan Kadar Indeks Eritrosit Dan Morfologi Eritrosit Pada Pasien Tb Paru Sebelum Dan Sesudah Pengobatan Fase Intensif Di Beberapa Puskesmas Di Kota Bandar Lampung Tahun 2025”**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan pemalsuan data, maka saya akan menerima saksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2025



Sebrina Azzahra

## MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya...”  
(QS Al-Baqarah: 286)

“Setiap luka di kakimu, adalah bukti bahwa kamu berani melangkah. Jadi mari kita rayakan hasil dari setiap langkah yang hebat ini dengan sesuatu yang indah.”

*”No matter what happens in the world, if you do your best, there will definitely be good results. Believe in yourself and move forward more than anyone else”.*  
(Park Jongseong)

*“Sometime, the wrong train takes you to the right station”*  
(Indian Proverd)

## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillahirabbil'alamin. Segala puji syukur hanya bagi Allah SWT. Tuhan semesta alam yang telah menganugerahkan kesehatan, kekuatan, kesabaran dan petunjuk-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Skripsi ini adalah buah dari perjuangan yang panjang dan doa yang tidak pernah berhenti diharapkan. Dengan ini saya persembahkan kepada orang-orang yang menjadi penyemangat dalam penyelesaian skripsi ini.

1. Allah SWT. Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang. Yang telah memberikan rahmat serta ridha-Nya sehingga tugas ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Kepada kedua orang tua tersayang, Bapak Sunarko dan Ibu Sriwati yang tidak pernah berhenti berdoa disetiap sujud dan dzikirnya untuk keberhasilan anak bungsunya ini. Terimakasih telah memberikan dukungan dan pengorbanan yang telah diberikan kepada penulis, sehingga mampu menyelesaikan proses ini dengan baik.
3. Kepada kakak-kakak penulis. 2 wanita hebat, Diana Anggri Febriyanti dan Riski Nur Afifah. Terimakasih telah menghibur, mengalah dan menjadi contoh untuk adik kecilnya ini. Dan Yudha Anjar Pradipta (Alm) yang tidak sempat melihat adiknya ini tumbuh, semoga Allah menempatkan mu di sisi terbaik-Nya.
4. Kepada sahabat penulis, Fillia Nur Fadila, Rachma Ananta dan Putri Novalia R. Barens yang telah menemani penulis selama 10 tahun ini. Terimakasih telah menjadi bagian dari cerita penulis selama ini dan akan terus menjadi bagian itu sampai akhir.
5. Kepada teman-teman seperjuangan penulis Tiara Febiola, Vadila Arinjalu, Reikha Zahra, Tanti Setiefani, Ninja Hatori, Pitja dan DPW Imatelki Lampung jilid V-VII. Terimakasih telah memberikan warna selama masa pendidikan ini, dukungan, semangat dan tawa. Semoga bisa bertemu kembali dengan versi terbaik masing-masing.
6. Dan terimakasih kepada semua orang yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu karena telah menjadi bagian dari perjalanan penulis selama menempu pendidikan ini. Semoga Allah senantiasa melindungi dan memberikan kemudahan pada setiap proses yang sedang jalani.

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatu

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta ridho-Nya sehingga proposal skripsi dengan judul "Perbandingan Kadar Indeks Eritrosit dan Morfologi eritrosit pada Pasien TB Paru Sebelum dan Sesudah Pengobatan Fase Intensif di Beberapa Puskesmas di Kota Bandar Lampung Tahun 2025" ini dapat diselesaikan. Penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian proposal skripsi ini:

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Tanjungkarang.
2. Ibu Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang.
3. Nurminha, S.Pd., M.Sc selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Tanjungkarang.
4. Ibu Maria Tuntun S, S.Pd., M.Biomed selaku Pembimbing Utama. Terimakasih atas kesabaran dan kebijaksanaan dalam meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran selama membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi.
5. Bapak Dr. Azhari Muslim, S.Pd., M.Kes selaku Pembimbing Pendamping yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan kritik, saran, serta membantu mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi.
6. Bapak Wimba Widagdho D, S.ST., M.Sc, selaku Penguji yang sudah berkenan memberikan saran dan masukkan dalam menyelesaikan skripsi

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Skripsi ini masih belum sempurna dan banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat.

Bandar Lampung, Juni 2025

Penulis