



### **BIODATA PENULIS**

Nama : Lely Azzahwa Rahmwati  
NIM : 1913453102  
Tempat,Tanggal Lahir : Bandar Lampung, 28 Januari 2001  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Jln. Pendidikan Budaya, Kec. Kemiling Kota  
Bandar Lampung

### **RIWAYAT PENDIDIKAN**

TK : TK Dwi Tunggal  
SD : SDN 2 Sumberejo Kemiling  
SMP : SMPIT Daarul 'Ilmi Bandar Lampung  
SMA : MA Al- Hikmah  
D-III : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Program  
Diploma Tiga Teknologi Labaorium Medis

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**Karya Tulis Ilmiah**

**Gambaran Index dan Morfologi Eritrosit pada Mahasiswa dengan Kebiasaan Begadang di Jurusan teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Tanjungkarang Tahun 2022**

**Penulis**

**Lely Azzahwa Rahmawati/ NIM: 1913453102**

**Telah diperiksa dan disetujui Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah Program Studi Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan**



**Tanjung Karang  
Bandar Lampung, Januari 2022  
Tim Pembimbing  
Pembimbing Utama**

**Sri Nuraini, S.Pd., M.kes**

**Pembimbing Pendamping**

**dr. Wiranto Basuki, Sp.PK**



# LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

**Gambaran Index dan Morfologi Eritrosit pada Mahasiswa dengan Kebiasaan Begadang di Jurusan teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Tanjungkarang Tahun 2022**

Penulis

**Lely Azzahwa Rahmawati/ NIM: 1913453102**

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Ujian Akhir Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungkarang sebagai persyaratan menyelesaikan pendidikan Diploma Tiga



**Wimba Widagdo D., S.ST., M.Sc**  
Ketua

**Sri Nuraini, S.Pd., M.Kes**  
Anggota

**dr. Wiranto Basuki, Sp.PK**  
Anggota

Mengetahui

Ketua Jurusan TLM  
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang



Ketua Program Studi TLM  
Program Diploma Tiga

**Misbahul Huda, S.Si., M.Kes**  
NIP. 19692221997032001

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Lely Azzahwa Rahmawati

Nim : 1913453102

Program Studi/Jurusan : D3/Teknologi Laboratorium Medis

Menyatakan bahwa, saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

**“Gambaran Index dan Morfologi Eritrosit pada Mahasiswa dengan Kebiasaan Begadang di Jurusan teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Tanjungkarang Tahun 2022”**

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2022



Lely Azzahwa Rahmawati

## MOTTO

**“Karena sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan”  
(QS Al-Insyirah ayat 5)**

**“Tidak ada yang bisa menghentikan rasa ingin tahu seorang manusia”  
(Grisha)**



## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillahirabbil'alamin, atas nikmat Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT yang telah memberi kesehatan, kelancaran serta kemudahan dalam diri ini dalam menjalani setiap ujian kehidupan. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW. Pembuatan Karya Tulis ini tidak lepas dari dukungan keluarga, kerabat, dan teman-teman sekalian. Saya mengucapkan terima kasih kepada semuanya. Untuk itu saya persembahkan Karya Tulis ini kepada orang yang saya sayangi dan banggakan.

Saya ucapkan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada kedua orang tua saya ibu Srimulyani dan bapak Muhammad Mahbub yang telah mendukung, memotivasi, serta memberi dukungan moral, serta tak lepas selalu menasehati dan menyemangati saya agar selalu tegar dan tidak mudah menyerah akan segala permasalahan dan rintangan yang dihadapi. Semoga Allah SWT selalu memberi kesehatan dan umur yang panjang kepada kalian.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin, Puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Index dan Morfologi Eritrosit pada Mahasiswa dengan Kebiasaan begadang di Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Tanjungkarang”.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan pada Program Diploma Tiga Analisis Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang, oleh sebab itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Warjedin Aliyanto, S.KM., M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes. selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Kesehatan Tanjungkarang
3. Misbahul Huda, S.Si., M.Kes. selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga
4. Sri Nuraini, SPd., M.Kes selaku pembimbing utama yang telah meluangkan waktunya dan memberi kritik serta saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. dr. Wiranto Basuki, Sp.PK selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktunya dan memberi kritik serta saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Wimba Widaghdho D., SST., MSc selaku Penguji Utama.

Proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan. Penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat dilanjutkan ke tahap penelitian.

Bandar Lampung, Juli 2022

Penulis