



### **BIODATA PENULIS**

Nama : Selva Fadia  
Nim : 2113453054  
Tempat, Tanggal Lahir : Giham Suka Maju, 15 Mei 2003  
Agama : Islam  
Alamat : Giham Suka Maju, Sekincau, Lampung Barat

### **RIWAYAT PENDIDIKAN**

TK : -  
SD : SD Negeri 1 Giham Suka Maju  
SMP : SMP Negeri 1 Sekincau  
SMA : SMA Negeri 1 Sekincau  
DIII : Politeknik Kesehatan Tanjung Karang  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**Karya Tulis Ilmiah**

**PERBANDINGAN KADAR Hb DAN JUMLAH LEUKOSIT PADA PASIEN DEMAM TIFOID BERDASARKAN TITER ANTIBODI DI PUSKESMAS RAJABASA INDAH KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2023**

**Penulis**

**SELVA FADIA / NIM : 2113453054**

Telah diperiksa dan disetujui oleh Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang



**Kemenkes**  
**Poltekkes Tanjungkarang**

**Bandar Lampung, Juni 2024**

**Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah**

**Pembimbing Utama**

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

**Pembimbing Pendamping**

**Filia Yuniza, S.ST., M.Biomed.**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Karya Tulis Ilmiah**

**PERBANDINGAN KADAR Hb DAN JUMLAH LEUKOSIT PADA PASIEN DEMAM TIFOID BERDASARKAN TITER ANTIBODI DI PUSKESMAS RAJABASA INDAH KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2023**

**Penulis  
SELVA FADIA / NIM : 2113453054**

**Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Ujian Akhir Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Sebagai Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan Diploma Tiga**

**Tim Penguji**



**Ardian Zakaria Amien, S.Kep., M.Imun.**

**Ketua**

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

**Anggota**

**Filia Yuniza, S.ST., M.Biomed.**

**Anggota**

**Mengetahui**

**Ketua Jurusan  
Teknologi Laboratorium Medis  
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang**

**Ketua Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis  
Program Diploma Tiga**



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

**NIP. 196810081989032003**

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

**NIP. 196912221997032001**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Selva Fadia

NIM : 2113453054

Program Studi/Jurusan : Diploma Tiga/Teknologi Laboratorium Medis

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

**“Perbandingan Kadar Hb dan Jumlah Leukosit Pada Pasien Demam Tifoid berdasarkan Titer Antibodi di Puskesmas Rajabasa Indah Kota Bandar Lampung tahun 2023”**

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



Selva Fadia

## **MOTTO**

“Boleh jadi kamu membenci sesuatu padahal ia amat baik bagimu, dan boleh jadi (pula) kamu menyukai sesuatu padahal ia amat buruk bagimu; Allah mengetahui sedang kamu tidak mengetahui”

(Q.S. Al-Baqarah 2:216)

“Tidak ada yang menuai, kecuali apa yang mereka tabur”

(Q.S. Al-An'am 6:164)

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, hidayah dan inayyah-Nya kepada penulis dan saudara lainnya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini tepat pada waktunya. Karya Tulis Ilmiah ini dipersembahkan untuk :

1. Untuk Alm. M. Faid, seseorang yang saya sebut sebagai Abah yang paling saya rindukan. Terima kasih untuk segala yang telah engkau berikan, kasih sayang, dan cinta untuk anak bungsumu ini, semoga kelak kita dapat berkumpul Bersama di surga-Nya.
2. Ibunda tercinta Siti Fatimah, perempuan hebat yang paling saya sayangi dan saya cintai yang telah membesarkan dan mendidik ke-5 anaknya dengan luar biasa. Terima kasih telah melahirkan, merawat, serta membesarkan dengan penuh kasih sayang, yang telah berjuang untuk kehidupan anaknya hingga tumbuh dewasa dan berada diposisi saat ini. Terimakasih atas doa yang selalu dipanjatkan, Semoga Allah beri kesehatan dan Panjang umur untuk selalu ada disetiap pencapaian anak mu ini.
3. Untuk kakak-kakakku yang paling tersayang, Ida Farida A.Md.Keb, Sufron Hafid, Mulya Sari S.Si, Ummi Safitri S.H , Terimakasih sudah menjadi *support system* terbaik dan selalu mengapresiasi hal-hal kecil, terima kasih atas dukungan materi dan doa-doa baik selama ini.
4. Untuk sahabat yang menemani dari kecil hingga saat ini Widiya Wati, terimakasih untuk selalu ada, menemani dikala susah maupun senang.
5. Untuk Riona, Dinda, Ayu, Alia, Chaskia, Arum, Afel, Andini terima kasih atas dukungan, motivasi, dan semangat yang telah diberikan.
6. Untuk Mahasiswa/i Angkatan 2021 jurusan TLM terima kasih atas kenang kenangan dan pengalamannya.
7. Untuk diri sendiri, Selva Fadia. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terima kasih untuk selalu bertahan dalam setiap keadaan yang sudah dilewati.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Perbandingan Kadar Hb dan Jumlah Leukosit Pada Pasien Demam Tifoid berdasarkan Titer Antibodi di Puskesmas Rajabasa Indah Kota Bandar Lampung ”**. Adapun tujuan dari penulisan Karya Tulis Ilmiah ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan pada Program Studi TLM Program Diploma Tiga. Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tentunya tidak terlepas dari bimbingan, bantuan, saran, serta dukungan dari pihak-pihak yang terlibat. Oleh sebab itu, dalam kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S.SIT., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang
2. Ibu Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang
3. Ibu Misbahul Huda, S.Si., M.Kes selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Program Diploma Tiga dan pembimbing pertama
4. Ibu Filia Yuniza, S.ST., M.Biomed selaku dosen pembimbing kedua yang telah meluangkan waktu, pikiran, serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah Ini.
5. Bapak Ardian Zakaria Amien, S.Kep., M.Imun selaku dosen penguji yang telah bersedia memberikan ide, saran, masukan, serta kritikan yang membangun kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Bandar Lampung, Juni 2024

Penulis