

## **BIODATA PENULIS**



Nama : Rofixri Setiawan  
NIM : 2013353082  
Tempat, Tanggal Lahir : Bandar Lampung, 17 Maret 2002  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Alamat : Kecamatan Labuhan Ratu, Bandar Lampung  
*E-mail* : rofixrisetiawan123@gmail.com

## **RIWAYAT PENDIDIKAN**

SD (2008-2014) : SD Negeri 1 Sepang Jaya Bandar Lampung  
SMP (2014-2017) : SMP Negeri 20 Bandar Lampung  
SMA (2017-2020) : SMA Al-Azhar 3 Bandar Lampung  
SARJANA (2020-2024) : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia  
Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Jurusan  
Teknologi Laboratorium Medis Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis Program  
Sarjana Terapan

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN HbA1c DENGAN LAJU ENDAP DARAH DAN JUMLAH  
LEUKOSIT PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II DI RS  
PERTAMINA BINTANG AMIN**

Oleh:

**Rofixri Setiawan**

**2013353082**

**Telah Diperiksa dan Disetujui oleh Tim Pembimbing Skripsi Program Studi  
Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang**



**Kemenkes**

**Bandar Lampung, 12 Januari 2024**

**Tim Pendamping Skripsi  
Pembimbing Utama**

**Poltekkes Tanjungkarang**

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

**Pembimbing Pendamping**

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

**LEMBAR PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN HbA1c DENGAN LAJU ENDAP DARAH DAN JUMLAH  
LEUKOSIT PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II DI RS  
PERTAMINA BINTANG AMIN**

**Penulis**

**Rofixri Setiawan/2013353082**

Telah diperiksa dan disahkan oleh Tim Pembimbing Proposal Skripsi Studi  
Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

**Tim Penguji**



**Maria T. Siregar, S. Pd., M. Biomed  
Ketua**

**Poltekkes Tanjungkarang**

**Wimba Widagdho D, S. ST., M. Sc  
Anggota**

**Dr. Azhari Muslim, M. Kes  
Anggota**

**Mengetahui,**

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

**Ketua Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis  
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang**



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

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

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Rofixri Setiawan  
NIM : 2013353082  
Program Studi/Jurusan : Program Studi Sarjana Terapan Prodi Teknologi  
Laboratorium Medis

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penelitian skripsi yang berjudul :

“Hubungan HbA1c dengan Laju Endap Darah dan Jumlah Leukosit pada Pasien DM Tipe II di RS Pertamina Bintang Amin”

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebaik-baiknya.

Bandar Lampung, Juli 2024



Rofixri Setiawan

## **MOTTO**

“Try not to be a successful human being, but try to be a useful human being”

**Albert Einstein**

“Hidup yang tidak di pertaruhkan tidak akan pernah mendapatkan impian yang didambakan, karna siapapun tidak akan pernah sukses tanpa adanya kegigihan dan hal yang di pertaruhkan”

**Penulis**

## PERSEMBAHAN

Dengan mengucap syukur *alhamdulillah rabbil 'alamin* atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Saya persembahkan skripsi ini untuk orang-orang yang saya sayangi, yaitu:

1. Kedua orang tua saya, Abi **Rohimunsyah Ribi** dan telah menjadi motivasi terbesar saya untuk menyelesaikan pendidikan saya dan Mami **Merri** yang selalu ada serta selalu mendukung saya dalam segala kondisi serta tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang, doa terbaik, motivasi, dan cintanya yang begitu besar untuk saya sehingga saya selalu bersemangat dalam mewujudkan cita-cita saya.
2. Kedua saudara kandung saya, Ema **Desta Rofitri** dan Adek **Desita Roputri** terimakasih atas doa, bimbingan, motivasi, nasehat serta kasih sayang yang tidak pernah henti sampai saat ini.
3. Keluarga besar Alm. Opa **Tuan Achmad** dan Keluarga besar Alm. Ja'di **Solihin** beserta paman-paman dan bibi-bibi saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan selama saya mengerjakan skripsi ini.
4. Dosen pembimbing Bapak **Wimba Widagdho D, M. Sc** dan Bapak **Dr. Azhari Muslim, M. Kes.**, Serta semua Dosen Jurusan Teknologi Laboratorium Medis yang sudah membimbing dengan penuh kesabaran, memberi masukan, saran dan ilmu selama ini terkait skripsi saya selama ini.
5. Kepada teman seperjuanganku **Naldi Wahyu Tritama, Wahyu Saputra** terutama **Fauza Nursyifa** yang sangat berperan penting sekali dalam penyelesaian skripsi saya, serta semua teman-teman seperjuangan Program Studi STR TLM angkatan 20 yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, terimakasih untuk kalian semua.
6. Diri saya sendiri, **Rofixri Setiawan** yang telah berjuang keras yang selalu berusaha untuk melewati semua rintangan dan tantangan terutama terkait Tugas Akhir Skripsi ini, dan Alhamdulillah berkat bantuan Allah SWT skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul **“Hubungan HbA1c dengan Laju Endap Darah dan Jumlah Leukosit pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di RS Pertamina Bintang Amin”**. Penyusunan proposal skripsi ini tidak akan terlaksana dengan baik tanpa dukungan dan bimbingan dari semua pihak yang pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Dewi Purwaningsih, S.SIT., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
3. Nurminha, S.Pd., M. Sc selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Sarjana Terapan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
4. Wimba Widagdho D., S.ST.,M.Sc selaku Pembimbing Utama dan Dr. Azhari Muslim, M. Kes selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.
5. Maria Tuntun Siregar, S. Pd., M. Biomed selaku Penguji Proposal Skripsi ini yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan ide, saran, dan kritik kepada penulis dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.
6. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung turut membantu dalam penyusunan proposal skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan proposal skripsi ini masih terdapat kekurangan, tetapi penulis berharap semoga proposal skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Bandar Lampung, Juni 2024

Rofixri Setiawan