

## BIODATA PENULIS



Nama : Risa Arselia  
NIM : 2013353030  
Tempat, Tanggal Lahir : Natar, 11 November 2002  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Sarirejo, Desa Natar, Kecamatan Natar,  
Kabupaten Lampung Selatan  
Email : [risaarshelia@gmail.com](mailto:risaarshelia@gmail.com)

### RIWAYAT PENDIDIKAN

SD (2008-2014) : SDN 2 Natar, Kabupaten Lampung Selatan  
SMP (2014-2017) : SMPN 1 Natar, Kabupaten Lampung Selatan  
SMA (2017-2020) : SMAS SWADHIPA, Kabupaten Lampung Selatan  
DIV (2020-2024) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang,  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PERBANDINGAN KADAR FERITIN BERDASARKAN FREKUENSI  
TRANSFUSI DARAH PADA PASIEN TALASEMIA MAYOR  
DI RUMAH SAKIT Dr. H. ABDUL MOELOEK  
PROVINSI LAMPUNG**

Penulis

**Risa Arselia / 2013353030**

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



**Kemenkes**  
**Poltekkes Tanjungkarang**

Bandar Lampung, Juni 2024

Tim Pembimbing Skripsi

**Pembimbing Utama**

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

**Pembimbing Pendamping**

**dr. Aditya, M.Biomed.**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PERBANDINGAN KADAR FERITIN BERDASARKAN FREKUENSI  
TRANSFUSI DARAH PADA PASIEN TALASEMIA MAYOR  
DI RUMAH SAKIT Dr. H. ABDUL MOELOEK  
PROVINSI LAMPUNG**

Penulis  
**Risa Arselia / 2013353030**

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Ujian Seminar Hasil  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan  
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang sebagai persyaratan  
menyelesaikan Program Sarjana Terapan



**Tim Penguji**  
**Poltekkes Tanjungkarang**

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

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

**dr. Aditya, M.Biomed.**  
Anggota

**Mengetahui**

Ketua Jurusan  
Teknologi Laboratorium Medis  
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

Ketua Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis  
Program Sarjana Terapan



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

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

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Risa Arselia

NIM : 2013353030

Program Studi/Jurusan : Sarjana Terapan/Teknologi Laboratorium Medis

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

**“Perbandingan Kadar Feritin Berdasarkan Frekuensi Transfusi Darah Pada Pasien Talasemia Mayor Di Rumah Sakit Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung”**

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2024



Risa Arselia

## MOTO

“Sesungguhnya, sesudah kesulitan itu ada kemudahan.”

(Q.S. Al-Insyirah:5-6)

*You should always be proud of yourselves, and know that you are always doing good. If you're thinking like that, then there is nothing that could ever get you down. Always think of yourself as loveable and loved.*

- Park Sungjin

## PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah SWT atas rahmat dan hidayat-Nya serta kekuatan yang dianugerahkan-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini saya persembahkan untuk orang-orang yang saya sayangi:

1. Kepada kedua orang tuaku, ayah **Narimo Widarto** dan Bunda **Jariah**, yang selalu menyebut namaku dalam doa, yang tiada henti-hentinya memberikan semangat, dukungan moril maupun materil, selalu memberi motivasi, serta kasih sayang yang tak pernah bisa tergantikan oleh siapapun. Kepada kedua adikku, **Rizka Maura Nurul Azkia** dan **Razka Syabil Al-haqqi**, terimakasih sudah menjadi teman bertengkar dan penghibur yang baik di rumah. Teruslah semangat menggapai cita-cita kalian. Terima kasih telah menjadi rumah ternyaman untuk pulang.
2. Kepada sahabat-sahabatku yang tidak bisa kupersebutkan satu persatu, terima kasih atas hiburan canda dan tawanya.
3. Kepada teman-teman **STR TLM Angkatan 2020**, terima kasih untuk kebersamaannya selama 4 tahun ini, semoga kelak kita semua sukses dengan jalannya masing-masing.
4. Kepada diriku sendiri, **Risa Arselia**, terima kasih sudah berjuang sampai di titik ini, *i'm so proud of you!*♥

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, serta hidayah-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Perbandingan Kadar Feritin Berdasarkan Frekuensi Transfusi Darah Pada Pasien Talasemia Mayor di Rumah Sakit Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung”. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari pihak-pihak yang telah mendukung dan memotivasi serta memberikan saran. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih 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 Tanjung Karang
3. Nurminha, S.Pd., M.Sc selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
4. Filia Yuniza, S.ST., M.Biomed dan dr. Aditya, M. Biomed selaku Pembimbing yang bersedia meluangkan waktu, pikiran, serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. A. Zakaria Amien, S.Kep., M. Imun selaku penguji yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan ide, saran, dan kritik kepada penulis dalam skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi masih banyak kesalahan dan kekurangan. Harapan penulis semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat, baik bagi penulis maupun bagi para pembaca.

Bandar Lampung, Juni 2024

Penulis