



BIODATA PENULIS

Nama : NOPIANI
NIM : 2413353145
Tempat, Tanggal Lahir : Teluk Betung, 26 November 1977
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Mahasiswa : Diploma IV Prodi Teknologi Laboratorium Medis
Alamat : Jl. Badak No.42 Kedaton, Bandar Lampung
Email : nopiani26@gmail.com

Riwayat Pendidikan

- 1984 – 1990 : SD Negeri 2 Sukaraja, Bandar Lampung
- 1990 – 1993 : SMP Negeri 1 Teluk Betung, Bandar Lampung
- 1993 – 1996 : Sekolah Menengah Analis Kesehatan, POLTEKKES Lampung
- 2001 – 2004 : D3 Analis Kesehatan, POLTEKKES Lampung
- 2009 – 2011 : S1 SKM, STIKES UMITRA, Bandar Lampung
- 2013 – 2015 : S2 Magister Sains, Universitas Lampung

Riwayat Pekerjaan

- 1998 – 2004 : Staf Laboratorium RSUD Kalianda, Lampung Selatan.
- 2005 – 2007 : Staf Laboratorium Kes.Ling, RSUD Dr.H.Abdul Moeloek
- 2008 – 2018 : Kepala Ruang Bank Darah RSUD Dr.H.Abdul Moeloek
- 2019 – 2021 : Kepala Ruang UTD – RSUD Dr.H.Abdul Moeloek
- 2021 – 2024 : Manajer Pelayanan RSUD Dr.H.Abdul Moeloek
- 2024 – sekarang : Kepala Unit Transfusi Darah RSUD Dr.H.Abdul Moeloek

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS PERBEDAAN JUMLAH TROMBOSIT
PADA PRODUK DARAH THROMBOCYTE CONCENTRATE (TC)
BERDASARKAN METODE PENGOLAHAN TROMBOSIT
(Pooling 4, 5, 6 kantong TC-PRP dan Apheresis)
DI UTD-RSUD Dr.H.ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG**

Penulis

NOPIANI / 2413353145

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



**Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang**

Bandar Lampung, Mei 2025

Tim Pembimbing Skripsi

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

Filia Yuniza, SST., M.Biomed.

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS PERBEDAAN JUMLAH TROMBOSIT PADA PRODUK DARAH THROMBOCYTE CONCENTRATE (TC) BERDASARKAN METODE PENGOLAHAN TROMBOSIT (Pooling 4, 5, 6 kantong TC-PRP dan Apheresis) DI UTD-RSUD Dr.H.ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG

Penulis

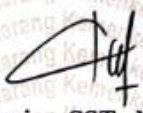
NOPIANI / 2413353145

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

Tim Penguji


dr. Aditya, M.Biomed
Ketua


Ardan Zakaria Amien, S.Kep., M.Imun
Anggota


Filia Yuniza, SST., M.Biomed.
Anggota

Mengetahui

Ketua Jurusan
Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang


Mimi Sugianti, S.Pd., M.Kes
NIP. 196810031989032003

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 : Nopiani

NIM : 2413353145

Program Studi/ Jurusan : Sarjana Terapan/ Teknologi Laboratorium Medis

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

**"ANALISIS PERBEDAAN JUMLAH *TROMBOSIT*
PADA PRODUK DARAH *THROMBOCYTE CONCENTRATE (TC)*
BERDASARKAN METODE PENGOLAHAN *TROMBOSIT*
(*Pooling 4, 5, 6 kantong TC-PRP dan Apheresis*)
DI UTD-RSUD Dr.H.ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG",**

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

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Mei 2025



NOPIANI

MOTTO

"Hidup adalah pilihan, buatlah pilihan yang terbaik
dan berani menghadapi konsekuensinya."

**"Life is a choice, make the best choice
and dare to face the consequences."**

PERSEMBAHAN

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

*Alhamdulillah Rabbil Aalamin, sujud serta syukur kepada **Allah SWT** atas karunia-Mu yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.*

Dengan penuh rasa syukur, skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. **Allah SWT** yang telah memberikan kesehatan, kekuatan, dan kelancaran dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. **Kedua orang tua, suami, dan anak-anak saya tercinta**, yang selalu mendoakan, mendukung, serta menjadi sumber motivasi terbesar dalam hidup saya.
3. **Dosen pembimbing dan penguji**, yang dengan sabar membimbing dan memberikan ilmu yang sangat berharga.
4. **Saudara dan sahabat terbaik**, yang selalu memberikan dukungan moral dan semangat tanpa henti.
5. **Almamater tercinta**, yang telah menjadi tempat saya belajar dan mengembangkan ilmu.

Semoga karya sederhana ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Terima kasih.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dengan rasa syukur yang tak terhingga, penulis mengucapkan *Alhamdulillah* kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Perbedaan Jumlah Trombosit Pada Produk Darah *Thrombocyte Concentrate (TC)* Berdasarkan Metode Pengolahan Trombosit (*Pooling* 4,5,6 kantong *TC-PRP* dan *Apheresis*) di UTD RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung”. Dalam Penyusunan skripsi ini penulis mendapatkan motivasi dan saran dari berbagai pihak, oleh karena itu 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. Ardian Zakaria Amien, S.Kep., M.Imun dan Filia Yuniza, S.ST., M.Biomed selaku Pembimbing yang bersedia meluangkan waktu serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
5. dr. Aditya, M.Biomed selaku penguji yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan saran, dan arahan kepada penulis dalam skripsi ini.
6. Semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis sadar bahwa setiap karya tidak lepas dari kekurangan. Oleh karena itu, penulis memohon maaf apabila terdapat kekurangan dalam skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi positif, khususnya dalam bidang keilmuan Imunohematologi dan Transfusi Darah.

Bandar Lampung, Mei 2025

Penulis