



BIODATA PENULIS

Nama : Putu Ananta Wirawan
NIM : 2113353085
Tempat, Tanggal lahir : Mulya Jaya, 02 Juni 2003
Agama : Hindu
Jenis Kelamin : Laki - Laki
Alamat : Tiyuh Mulya Jaya, Kec. Gunung Agung
Kab. Tulang Bawang Barat. Prov. Lampung
Email : putuwirawan210@gmail.com

RIWAYAT PENDIDIKAN

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

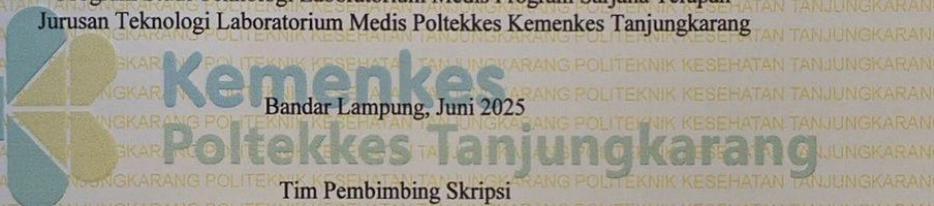
PENGARUH PEMBERIAN TRANSFUSI DARAH TERHADAP NILAI PROFIL ERITROSIT PADA PASIEN THALASEMIA BETA MAYOR YANG MENJALANKAN TRANSFUSI RUTIN

Penulis

Putu Ananta Wirawan / 2113353085

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

Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang



Tim Pembimbing Skripsi

Pembimbing Utama

Wimba Widagdo Dinutanayo, S.S.T., M.Sc.

Pembimbing Pendamping

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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGARUH PEMBERIAN TRANSFUSI DARAH TERHADAP NILAI PROFIL ERITROSIT PADA PASIEN THALASEMIA BETA MAYOR

YANG MENJALANKAN TRANSFUSI RUTIN

Penulis

Putu Ananta Wirawan / 2113353085

Diterima dan disahkan oleh Tim Pengaji Skripsi Program Sarjana Terapan

Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

sebagai persyaratan menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan

Tim Pengaji

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

Ketua

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

Anggota

Wimba Widagdo Dinutanayo, S.ST., M.Sc.

Anggota

Mengetahui

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

**Ketua Program Studi
Teknologi Laboratorium Medis
Program Sarjana Terapan**



Mimi Sugiharti, S.Pd., M.Kes.

NIP. 196810081989032003

Nurminha, S.Pd., M.Sc.

NIP. 196911241989122001

vii

HALAMAN PERYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Putu Ananta Wirawan

NIM : 2113353085

Program Studi/Jurusan : Sarjana Terapan/Teknologi Laboratorium Medis

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

“Pengaruh Pemberian Transfusi Darah Terhadap Nilai Profil Eritrosit Pada Pasien Thalasemia Beta Mayor Yang Menjalankan Transfusi Rutin”

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 2025



Putu Ananta Wirawan

MOTTO

“Ia yang memiliki kepercayaan dan menguasai pancaindranya,
Mencapai ilmu pengetahuan, setelah memiliki ilmu pengetahuan dengan
segera ia menemui kedamaian abadi”

(Bhagavad-gita, IV.39)

“Persembahan ilmu pengetahuan, lebih bermutu daripada persembahan
materi, dalam keseluruhannya semua kerja ini berpusat pada ilmu
pengetahuan”

(Bhagavad-gita, IV.33)

PERSEMPAHAN

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas anugerah serta karunianya yang telah memberikan hamba kelancaran dalam setiap langkah yang hamba tempuh dalam kehidupan ini, sehingga hamba dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Pengaruh Pemberian Transfusi Darah Terhadap Nilai Profil Eritrosit Pada Pasien Thalasemia Beta Mayor Yang Menjalankan Transfusi Rutin” dengan baik dan tepat waktu.

1. Untuk nenekku yang aku sayangi yang selalu mendukung dan mendengarkan cerita serta keluh kesahku selama didunia kuliah ini, aku selalu berdoa agar nenek selalu diberi umur panjang sampai nanti aku menyelesaikan studi ini aku buktikan ke nenek kalau aku bisa dan berhasil memperjuangkan semuanya.
2. Kepada orang tuaku yang tangguh dan ada di setiap langkahku serta penyayang dan sabar. Terimakasih selalu ada untuk aku, selalu mendukung setiap langkah yang aku ambil, dan terimakasih atas perjuangan kalian membesarkan, mendidikku sampai aku bisa di titik sekarang ini, semua ini tidak lepas dari doa kalian, aku selalu berdoa kepada yhang widhi agar orang tuaku diberikan umur panjang serta kesehatan selalu dan semoga aku bisa membanggakan kalian selalu.
3. Teruntuk teman-temanku Nabila finna, Rahma astia, Khilfia ramadian, Dini yulia, Indah ramandanti, Bernando ultabara, Hanifah aulia, Reza anjani, Sarah ajrina, Khusnul khotimah, Bintang azizah, Vena annisa, Steven gabriel, Nabila kinanti, Kornelia liza dan Putri aprilia selama kurang lebih 4 tahun kita membuat chapter dengan penuh cerita yang aku gabisa bayangkan karena seindah itu untuk aku, terimakasih sudah menjadi teman yang baik, yang mengerti, menjaga, dan mensupport selalu apa yang aku lakukan.
4. Untuk teman-teman STR Reguler 2 terimakasih atas 4 tahun yang kita lalui bersama, selalu kompak dan mengerti satu sama lain, dan untuk teman-teman angkatan 2021 terimakasih atas kekompakan kita selama ini, walaupun banyak masalah kita bisa lewati bersama, semoga dilain waktu kita bisa bertemu lagi, dan kita semua sudah sukses dan mencapai tujuan kita.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Tuhan YME atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Pemberian Transfusi Darah Terhadap Nilai Profil Eritrosit Pada Pasien Thalasemia Beta Mayor Yang Menjalankan Transfusi Rutin”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Sarjana Terapan di Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis. Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan serta semua pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Dewi Purwaningsih, S. SiT., M. Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang.
2. Mimi Sugiarti, S. Pd., M. Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.
3. Wimba Widagdho Dinutanayo, S.ST., M.Sc dan A. Zakaria Amien, Skep, M.Imun selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
4. Filia Yuniza, SST., M.Biomed selaku Pengaji Skripsi ini yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan ide, saran dan kritik kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata saya mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan saya mohon maaf apabila terdapat kesalahan dan pada Tuhan YME saya mohon ampun. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan, tetapi penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Bandar Lampung, Juni 2025

Putu Ananta Wirawan