

BIODATA PENULIS



Nama : Andrean Sulaiman Putra
NIM : 2013353002
Tempat, tanggal lahir : Tanjung Karang, 12 Februari 2002
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki-laki
Alamat : Jl. Indra Bangsawan No.44
Email : Andreansulaiman12@gmail.com

Riwayat Pendidikan

TK (2006-2007). : TK Aisyah Muhammadiyah Bandar Lampung
SD (2007-2013) : SDN 2 Rajabasa
SMP (2013-2016) : SMP Muhammadiyah 3 Bandar Lampung
SMA (2016-2019) : SMAN 7 Bandar Lampung
D-IV (2020-2024) : Prodi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana
Terapan Politeknik Kesehatan TanjungKarang

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PERBANDINGAN KADAR HEMOGLOBIN DAN FERITIN PASIEN
KANKER PAYUDARA YANG MENJALANI KEMOTERAPI
SIKLUS 1 DAN 2 PADA PERIODE 1**

Penulis

ANDREAN SULAIMAN PUTRA/2013353002

Telah diperiksa dan disetujui oleh Tim Pembimbing Skripsi
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang



**Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang**

Bandar Lampung, September 2024

Tim Pembimbing Skripsi

Pembimbing Utama

Sri Ujiani, S.Pd., M.Biomed.

Pembimbing Pendamping

Wimba Widagdh Dinutanayo, S. ST., MSc.

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERBANDINGAN KADAR HEMOGLOBIN DAN FERITIN PASIEN

KANKER PAYUDARA YANG MENJALANI KEMOTERAPI

SIKLUS 1 DAN 2 PADA PERIODE 1

Penulis

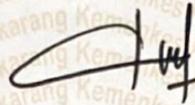
ANDREAN SULAIMAN PUTRA/2013353002

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Ujian Akhir

Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Sebagai persyaratan menyelesaikan Program Sarjana Terapan

Tim Penguji



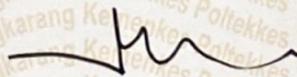
Filia Yuniza.S.ST.,M.Biomed

Ketua



Sri Ujiani, S.Pd., M.Biomed.

Anggota



Wimba Widagdh Dinutanayo, S. ST., MSc.

Anggota

Mengetahui,

Ketua Jurusan

Teknologi Laboratorium Medis
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Ketua Program Studi

Teknologi Laboratorium Medis
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang



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



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

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Andrean Sulaiman Putra

NIM : 2013353002

Program Studi / Jurusan : Sarjana Terapan / Teknologi Laboratorium Medis

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

“Perbandingan Kadar Hemoglobin dan Feritin Pasien Kanker Payudara yang Menjalani Kemoterapi Siklus 1 dan 2 pada Periode 1 ”

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, September 2024



Andrean Sulaiman Putra

MOTTO

*“The struggles I'm facing
The chances I'm taking
Sometimes might knock me down, but
No, I'm not breaking
I may not know it
But these are the moments, that
I'm gonna remember most, yeah
Just gotta keep going
And I, I gotta be strong”*

(Miley Cyrus – The Climb)

*“Lakukan apa yang kau mau sekarang
Saat hatimu bergerak, jangan kau larang
Hidup ini tak ada artinya
Maka kau bebas mengarang maknanya seorang”*

(Hindia – Berdansalah Karir Tak Ada Artinya)

*“Ada masanya kita
Mencuri ruang dan waktu
Walau pasti berlalu
Biarkan saja kita ke sana
Selagi masih bisa bersama
Bersama”*

(Hindia – Kita Kesana)

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah rabiil'alamin atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga saya diberi kemudahan selama proses penyusunan hingga menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Saya persembahkan skripsi ini untuk orang-orang yang saya sayangi, yaitu :

1. Teruntuk diri saya sendiri “Andrean Sulaiman Putra”, terimakasih karena sudah bertahan selama proses demi proses dan bisa sampai sejauh ini, meskipun banyak keluh kesah, umpatan dan air mata yang menetes selama prosesnya tapi aku (Andrean Sulaiman Putra) hebat, karena bisa menyelesaikan skripsi ini.
2. Teruntuk kedua orang tua tercinta saya Heri Sulaiman dan Ricsna Laily, terimakasih sudah bertahan bersusah payah mendidik dan merawat saya sampai saat ini, tidak terhitung berapa biaya dan pengorbanan yang kalian berikan kepada saya dalam semua proses perjalanan saya selama ini, Mungkin Banyak waktu terbuang demi memberikan yang terbaik untuk saya selama ini. Mamah, Ayah, ini cita cita dan harapan kalian selama ini yang hampir kalian kubur dalam dalam akhirnya bisa saya wujudkan satu persatu. Terimakasih juga atas semua berkat ridho dan do'a yang telah kalian berikan dalam semua proses yang saya lewati. Saya persembahkan skripsi dan gelar yang akan saya dapatkan ini untuk jasa kedua orang tua saya, yang mungkin sampai kapanpun saya tidak akan pernah bisa membalasnya, saya berharap semoga semua jasa yang telah kalian berikan kepada saya dibalas oleh Allah SWT diakhirat kelak.
3. Teruntuk Abang tercinta saya Alm. Antoni Sulaiman Putra yang sudah lebih dulu Kembali kepada Allah SWT, Aak saya sangat terimakasih atas semua dorongan dan nasihat yang tidak pernah saya lupakan selama aak ada di hidup saya, Saya sangat terbantu atas semua nasihat yang aak berikan kepada saya, banyak momen yang mungkin seharusnya bisa kita abadikan dalam semua perjalanan dan perjuangan kuliah adikmu bersamamu, aak adik kecilmu ini sudah wujudkan keinginan aak untuk mendapatkan gelar sarjana. Masih

Panjang perjalanan saya, semoga aak selalu menemani saya dalam semua perjalanan hidup saya dan menyaksikan semuanya. Al Fatihah.

4. Teruntuk kakak perempuanku tercinta Puspita Sulaiman Putri, Ayuk Nta terimakasih banyak atas semua hal baik, dorongan dan nasihat yang sudah ayuk nta berikan kepada saya hal ini tidak akan pernah saya lupakan sampai kapanpun, saya sangat terbantu dengan semua perhatian, dorongan dan nasihat yang sudah di berikan, ayuk nta adik kecilmu ini sedikit demi sedikit bisa mewujudkan cita cita keluarga kita yang mungkin belum bisa aak dan ayuk nta wujudkan ke mamah dan ayah, terimakasih sudah menjadi contoh baik untuk saya dan membuat saya bisa menjadi Angge yang sekarang, “*Wish you all the best my sis*”.
5. Teruntuk abang iparku yang sudah seperti abang kandungku sendiri Ahmad munazir, Bang terimakasih atas semua doa, bantuan serta nasihatnya selama ini yang sudah di berikan kepada saya, mungkin tidak dapat saya balas satu demi satu, sarjana ini untuk kalian.
6. Teruntuk adik kecilku Arganta Sulaiman Putra, Tata terimakasih banyak selama ini sudah menjadi adik yang selalu melakukan hal-hal baik dan memberikan semangat dan keceriaan kepada penulis selama proses perkuliahan dan menyelesaikan skripsi ini.
7. Teruntuk Bapak dan Ibu pembimbing skripsi saya Ibu Sri Ujjiani, S.Pd.,M.Biomed. dan Bapak Wimba Widagdho Dinutanayo,S.ST.,M.Sc. Terimakasih banyak atas bimbingan dan arahan Bapak/Ibu pembimbing dalam perjalanan skripsi yang saya jalani.
8. Teruntuk Ibu Penguji skripsi saya Filia Yuliza, S.ST.,M.Biomed Terimakasih banyak atas bimbingan dan arahan dalam perjalanan skripsi yang selama saya jalani.
9. Teruntuk teman teman terbaikku Zetra Zamera, M Busyairi Adi Casmita, Amelda Agnystia, M Khalif Alfifiras, dan Ananda Putri Amazona, Terimakasih banyak sudah menemani perjalanan skripsi dan kehidupan saya, semua hal baik yang kalian lakukan membuat semangat dalam semua perjalanan yang saya lakukan.

10. Teruntuk teman teman kuliahku Anjar Dwi Paningtyas, Amelia Dian Savira, Kurnia Rangga Pratama dan Ns Aldo Angga Putra, S. Tr. Kep. Terimakasih atas semua bantuan dan doanya dalam perjalanan kuliah serta skripsi yang saya lakukan.
11. Teruntuk “*Artikata and Team*” Terimakasih banyak sudah menjadi saksi perjalanan dan perjuangan saya dalam menjalankan perjalanan skripsi saya.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Perbandingan Kadar Hemoglobin Dan Feritin Pasien Kanker Payudara Yang Menjalani Kemoterapi Siklus 1 Dan 2 Pada Periode 1”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Sarjana Terapan di Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis. Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak yang pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes. selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes. selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.
3. Nurminha, S.Pd.,M.Sc, selaku Ketua Prodi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan.
4. Sri Ujiani, S.Pd.,M.Biomed. dan Wimba Widagdho Dinutanayo,S.ST.,M.Sc. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
5. Filia Yuniza.S.ST.,M.Biomed selaku dosen penguji skripsi ini yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan ide, saran, dan kritik kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Semua pihak yang telah membantu menyusun skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih belum sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini dapat dilanjutkan ke tahap penelitian.

Bandar Lampung, September 2024

Penulis