



BIODATA PENULIS

Nama : Vadila Arinjalu Esa Pratiwi
NIM : 2113353037
Tempat/Tanggal Lahir : Saptomulyo, 01 Mei 2003
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Saptomulyo Kecamatan Kotagajah Kabupaten Lampung Tengah
Email : vadilaarinjalu@gmail.com

RIWAYAT PENDIDIKAN

TK (2008-2009) : TK PGRI Saptomulyo
SD (2009-2015) : SD Negeri 1 Saptomulyo
SMP (2015-2018) : SMP Negeri 1 Kota Gajah
SMA (2018-2021) : SMA Negeri Kota Gajah
D-IV (2021-2025) : Program Studi Teknologi Laboratorium Medis
Program Sarjana Terapan
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

RIWAYAT ORGANISASI

DPW IMATELKI LAMPUNG (2022-2023) : Staff Departemen Public Relation

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

HUBUNGAN KADAR HbA1c DENGAN JUMLAH SEL NEUTROFIL PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE II YANG MENGALAMI GANGREN DIABETIK DI RSUD dr. H. ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG

Penulis

Vadila Arinjalu Esa Pratiwi / 2113353037

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



Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang

Bandar Lampung, Juni 2025

Tim Pembimbing Skripsi

Pembimbing Utama

Mimi Sugarti, S.Pd., M.Kes.

Pembimbing Pendamping.

Iwan Sariyanto, S.ST., M.Si.

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

HUBUNGAN KADAR HbA1c DENGAN JUMLAH SEL NEUTROFIL PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE II YANG MENGALAMI GANGREN DIABETIK DI RSUD dr. H. ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG

Penulis

Vadila Arinjalu Esa Pratiwi / 2113353037

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

Tim Penguji



Dr. dr. Hidayat, Sp.PK., Subsp.P.I.(K)., M.Kes.

Ketua



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

Anggota



Iwan Sariyanto, S.ST., M.Si.

Anggota

Mengetahui

Ketua Jurusan
Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang



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

Ketua Program Studi
Teknologi Laboratorium Medis
Program Sarjana Terapan



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

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Vadila Arinjalu Esa Pratiwi

Nim : 2113353037

Program Studi/Jurusan : Sarjana Terapan/Teknologi Laboratorium Medis

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

"Hubungan Kadar HbA1c dengan Jumlah Sel Neutrofil pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II yang Mengalami Gangren Diabetik di RSUD 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 2025

The image shows an official stamp from the Ministry of Education and Culture (Kemendikbud) of the Republic of Indonesia. The stamp includes the Garuda Pancasila emblem, the text 'KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN', 'REPUBLIK INDONESIA', and '05AMX401002419'. A handwritten signature is written over the stamp.

Vadila Arinjalu Esa Pratiwi

MOTTO

اللَّهُمَّ يَسِّرْ لِي سُبُلَ رَوْحِي

“Ya Allah, Mudahkanlah dan jangan engkau persulit”

(Nabi Muhammad SAW)

وَلَّا تَهِنُوا وَلَا تَحْزَنُوا وَأَنْتُمْ الْأَعْلَىٰ عَلَىٰ الْكَافِرِينَ

"Janganlah kamu bersikap lemah, dan jangan (pula) bersedih hati, padahal kamu orang-orang yang paling tinggi (derajatnya), jika kamu orang-orang yang beriman."

(Q.S. Ali Imran : 139)

“Jika memang ini benar untukku, maka dekatkanlah kepadaku, jika memang ini bukan untukku, bolehkahku, mohon dulu. Tunjukkan, jalanku padaMu untuk bisa merasakan kasihMu, beri ku tanda itu”

(Tanda-Yura Yunita)

“Semua ada waktunya, jangan mem-bandingkan hidupmu dengan orang lain. Tidak ada perbandingan antara matahari dan bulan, mereka bersinar saat waktunya tiba”

(BJ. Habibie)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'aalamin, Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini tepat waktu, sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan. Sholawat dan salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW. Pembuatan Skripsi ini tidak lepas dari dukungan keluarga, kerabat, dan teman-teman sekalian. Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orangtua saya.

1. Allah SWT, zat yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, sumber segala ilmu, kekuatan, dan petunjuk. Hanya dengan ridha-Nya, segala proses ini dapat terwujud.
2. Cinta pertama penulis ayahanda tercinta Bapak Giyatno (Alm) yang sudah dahulu dipanggil oleh Allah SWT. Skripsi ini penulis persembahkan untuk alm. Bapak yang tidak sempat melihat dan mendampingi putri pertamanya menyelesaikan pendidikannya. Terimakasih atas cinta dan kasih sayang yang sudah diberikan semasa hidupmu. Semoga Allah SWT melapangkan kubur dan menempatkan bapak ditempat yang paling mulia disisi Allah SWT.
3. Pintu surga penulis, Ibunda Erna Wati. Beliau sangat berperan penting dalam menyelesaikan perkuliahan penulis, beliau memang tidak sempat merasakan Pendidikan sampai di bangku perkuliahan, tapi semangat, motivasi serta do'a yang selalu beliau berikan hingga penulis mampu menyelesaikan proses ini. Terimakasih sudah kuat dan mengusahakan apapun untuk putrimu.
4. Terimakasih kepada adik satu-satunya Rafa Louis Yudistira, terimakasih karena selalu mendukung, mengalah, mendengarkan, dan menyayangi penulis.
5. Terimakasih kepada Pakde, Bude, Pak Wo, Mak Wo, Bibik, Om, dan Sepupu penulis yang telah memberikan do'a, semangat dan dukungan kepada penulis.
6. Terimakasih kepada Mba Dy Uswatun, Sebrina Azzahra, Tanti Stiefani, Reika Zahra, Ninja Hatori, serta teman-teman yang telah membantu, menghibur, mendengarkan keluh kesah penulis dan selalu memberi semangat penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

7. Terimakasih kepada semua pihak yang penulis tidak bisa sebutkan satu persatu yang sudah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah selalu memberikan kemudahan untuk kalian.
8. Untuk diri sendiri Vadila Arinjalu Esa Pratiwi terimakasih telah kuat sampai detik ini, yang tidak menyerah walau sesulit apapun rintangan dalam menjalani proses penyusunan skripsi ini, yang masih mampu berdiri tegak ketika dihantam permasalahan yang ada.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Kadar HbA1c dengan Jumlah Sel Neutrofil pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II yang Mengalami Gangren Diabetik di RSUD dr.H. Abdoel Moeloek”. Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak yang pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes Selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Ibu Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes Selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis, sekaligus Dosen Pembimbing Utama yang telah membantu dan membimbing dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
3. Ibu Nurminha, S.Pd., M.Sc Selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
4. Bapak Iwan Sariyanto S.ST., M.Si Selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah membimbing dan mengarahkan dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
5. Dr. dr. Hidayat. Sp. PK. Subsp. Pi (K), M.Kes selaku penguji skripsi ini yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan ide, saran, dan kritik kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak memiliki kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk kritik dan saran yang sifatnya membangun dalam menyempurnakan skripsi ini.

Bandar Lampung, Juni 2025

Penulis