



BIODATA PENULIS

Nama : Eldest Saputra
Nim : 2113353007
Tempat & Tanggal Lahir : Waykanan, 31 Juli 2003
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki-laki
Alamat : Argomulyo, Kec. Banjit, Kab. Waykanan

RIWAYAT PENDIDIKAN

TK (2008-2009) : Dharmawanita
SD (2009-2015) : Sd N 1 Argomulyo
SMP (2015-2018) : Smp N 1 Baradatu
SMA (2018-2021) : Sma Al Azhar 3 Bandar Lampung
D-IV (2021-2025) : Politeknik Kesehatan TanjungKarang

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

HUBUNGAN KADAR TNF- α DENGAN JUMLAH TROMBOSIT PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DENGAN KOMPLIKASI ULKUS DIABETIKUM

Penulis

Eldest Saputra / 2113353007

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, Februari 2025

Tim Pembimbing Skripsi

Pembimbing Utama

Nurminha, S.Pd., M.Sc.

Pembimbing Pendamping

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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

HUBUNGAN KADAR TNF- α DENGAN JUMLAH TROMBOSIT PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DENGAN KOMPLIKASI ULKUS DIABETIKUM

Penulis

Eldest Saputra / 2113353007

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



Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang

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

Ketua

Nurminha, S.Pd., M.Sc.

Anggota

Wimba Widagdho 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 Sugianti, S.Pd., M.Kes.

NIP. 196810081989032003

Nurminha, S.Pd., M.Sc.

NIP. 196911241989122001

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Eldest Saputra

Nim : 2113353007

Program studi/Jurusan : D IV_TLM

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

“Hubungan Kadar TNF-A Dengan Jumlah Trombosit Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Komplikasi Ulkus Diabetikum “

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, 22 Juli 2025



Eldest Saputra

MOTTO

“Allah Tidak Membebani Seseorang Melainkan Sesuai Dengan Kesanggupannya”

(Al-Baqarah 286)

“Sesungguhnya Bersama Kesulitan Ada Kemudahan”

(Q.S Al-Insyirah:5)

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim, puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan anugerah dan nikmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini. Dengan rasa bangga, laporan Tugas Akhir ini penulis persembahkan untuk:

- Kedua orang tua tersayang, terima kasih penulis ucapkan atas segala pengorbanan, ketulusan dan selalu memberikan yang terbaik, tak kenal lelah mendoakan, mengusahakan, memberikan dukungan baik secara moral maupun finansial, serta memprioritaskan pendidikan dan kebahagiaan anak-anaknya. Segala hal yang telah dilalui memberikan penulis pelajaran yang sangat berharga tentang arti menjadi laki-laki yang kuat, bertanggung jawab, selalu berjuang dan mandiri. Semoga dengan adanya skripsi ini dapat membuat ayah dan ibu lebih bangga karena telah berhasil menjadikan anak laki-laki pertamanya ini menyandang gelar sarjana seperti yang diharapkan. Besar harapan penulis semoga ayah dan ibu selalu sehat. Panjang umur, dan bisa menyaksikan keberhasilan lainnya yang akan penulis raih di masa yang akan datang.
- Kepada adik perempuan saya, yang selalu membuat penulis bersemangat untuk bisa terus belajar menjadi sosok kakak yang dapat memberikan pengaruh *positif*, baik dalam bidang akademik maupun non-akademik, serta menjadi panutannya di masa yang akan datang kelak.
- Kepada teman teman terimakasih, my brother in life, iqbal, luky, noval, aqil, intan, sela, anggie, ana, ina, dan semua yang berkontribusi dalam perjalanan ini terimakasih sudah menjadi bagian dari kesulitan ini kita mungkin bukan sedarah namun hubungan erat yang terjadi memutuskan prinsip teman, kalian adalah saudara dan kita berjuang bersama-sama, kelak didunia yang akan datang jadilah bermanfaat untuk banyak orang jangan lupakan satu sama lain terus saling memberi kabar dan ingat kita saudara bukan sekedar teman saja, kalian adalah sebagian besar dari perjalanan ini, ketika lelah kalian menyembuhkan dengan berbagai macam cara ketika senang kita merayakan dengan penuh kebersamaan, keep strong kita kejar mimpi-mimpi itu bersama.

- Skripsi ini bukan hanya hasil kerja keras saya sendiri, tapi juga hasil dari doa dan dukungan kalian yang tak pernah berhenti. Semoga karya ini bisa menjadi langkah awal yang baik untuk masa depan, dan menjadi sedikit bukti bahwa semua perjuangan kita tidak sia-sia.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan kadar TNF- α Dengan Jumlah Trombosit Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Yang Mengalami Ulkus Diabetikum”. 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
3. Ibu Nurminha S.Pd., M.Sc selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
4. Ibu Nurminha S.Pd., M.Sc dan Bapak Wimba Widagdho Dinutanayo S.ST., MSc selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
5. Bapak Ardian Zakaria Amien S.Kep.M.imun 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, 22 juli 2025

Eldest Saputra