



BIODATA PENULIS

Nama : Dinny Rahma Novandri
NIM : 2213453046
Tempat, Tanggal Lahir : Bumi Nabung, 21 November 2004
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat : Desa Sri kencono Baru, Kecamatan Bumi Nabung,
Kabupaten Lampung Tengah, Provinsi Lampung
Email : dinnyrahma486@gmail.com

RIWAYAT PENDIDIKAN

TK (2009-2010) : TK RA Al-Mutharom
SD (2010-2016) : SD Negeri 3 Srikencono
SMP (2016-2019) : SMP Negeri 1 Rumbia
SMA (2019-2022) : SMA Negeri 1 Rumbia
DIPLOMA III (2022-2025) : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis
Program Diploma Tiga

RIWAYAT ORGANISASI

UKM Seni Tari (2022-2025) : Anggota Tari

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah

**GAMBARAN KADAR HbA1c DAN ESTIMASI LAJU FILTRASI
GLOMERULUS (eLFG) PADA PENDERITA DIABETES MELITUS
DI LABORATORIUM KLINIK PRAMITRA BIOLAB INDONESIA
TAHUN 2024**

Penulis

Dinny Rahma Novandri / 2213453046

Telah diperiksa dan disetujui oleh Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

Bandar Lampung, Juni 2025

Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



Nurminha, S.Pd., M.Sc.

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

GAMBARAN KADAR HbA1c DAN ESTIMASI LAJU FILTRASI GLOMERULUS (eLFG) PADA PENDERITA DIABETES MELITUS DI LABORATORIUM KLINIK PRAMITRA BIOLAB INDONESIA TAHUN 2024

Penulis

Dinny Rahma Novandri / 2213453046

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Ujian Akhir Program Diploma Tiga
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
Sebagai Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan Diploma Tiga


Tim Penguji


Sigit Mariyanto, S.ST., M.Si.

Ketua


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


Anggota


Nurminha, S.Pd., M.Sc.

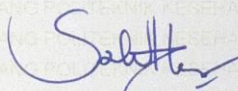
Anggota

Mengetahui

Ketua Jurusan
Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang


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

Ketua Program Studi
Teknologi Laboratorium Medis
Program Diploma Tiga


Misbahul Huda, S.Si., M.Kes.
NIP. 196912221997032001

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : Dinny Rahma Novandri

NIM : 2213453046

Program Studi/Jurusan : Program Studi Diploma Tiga Jurusan Teknologi
Laboratorium Medis

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

“Gambaran HbA1c dan Estimasi Laju Filtrasi Glomerulus (eLFG) Pada Penderita Diabetes Melitus di Laboratorium Klinik Pramitra Biolab Indonesia Tahun 2024”

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2025



Dinny Rahma Novandri

MOTTO

“Takdir milik Allah, tapi usaha dan do’a milik kita. Terus berdo’a dan berusaha sampai bismillah menjadi alhamdulillah”

(QS. Ghafir : 60)

Dan satu lagi,

”Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja Lelah-lelah itu. Lebarkan lagi rasa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang kau impikan mungkin tidak akan selalu berjalan lancar. Tapi gelombang-gelombang itu yang nanti akan bisa kau ceritakan”

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, ridha, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik dan tepat waktu. Dalam proses penyusunan tugas akhir ini, penulis menghadapi berbagai tantangan, hambatan, serta keraguan. Namun, berkat doa, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak, tugas akhir ini akhirnya dapat terselesaikan dengan lancar. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, izinkan penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ayah saya tercinta, Dony Dwi Andriyono, dan Ibu saya tersayang, Suparwati, yang meskipun tidak dapat kebersamaan saya di setiap proses perjalanan ini, namun kehadiran kalian selalu terasa melalui doa yang tak pernah henti dipanjatkan, serta semangat, nilai-nilai kehidupan, dan kasih sayang yang sejak lama telah ditanamkan kepada saya. Semua itu menjadi sumber kekuatan terbesar yang menyertai setiap langkah dan perjuangan saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Seluruh keluarga saya yang tercinta, yang senantiasa menjadi sumber kekuatan dan inspirasi dalam setiap langkah perjalanan saya. Terima kasih atas segala bentuk dukungan, semangat yang tak pernah padam, serta doa yang tulus yang telah diberikan tanpa henti, sehingga saya mampu menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
3. Dan yang terakhir, untuk diri saya sendiri, Dinny Rahma Novandri. Untuk setiap langkah kecil yang diambil meskipun penuh keraguan, untuk keberanian yang perlahan tumbuh di tengah rasa takut, dan untuk tekad yang tak pernah sepenuhnya padam. Terima kasih telah memilih untuk terus bertahan, terus belajar, dan terus percaya pada diri sendiri, bahkan ketika segalanya terasa sulit. Perjalanan ini tidak mudah, namun saya bangga karena mampu melewatinya sejauh ini.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Kadar HbA1c dan Estimasi Laju Filtrasi Glomerulus (eLFG) Pada Penderita Diabetes Melitus di Laboratorium Klinik Pramitra Biolab Indonesia Tahun 2024”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program diploma tiga di Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah 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 dan selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam memberikan arahan kepada penulis.
3. Misbahul Huda, S.Si., M.Kes selaku Ketua Program Studi Diploma tiga Teknologi Laboratorium Medis.
4. Nurminha, S.Pd., M.Sc selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam memberikan arahan kepada penulis.
5. Sigit Mariyanto, S.ST., M.Si selaku Ketua Penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan ide, saran dan kritik kepada penulis.
6. Semua pihak yang telah membantu penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat kekurangan, Penulis mohon maaf apabila ada kesalahan dan pada Allah SWT mohon ampun. Penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Bandar Lampung, Juni 2025

Penulis