

## **BIODATA PENULIS**



|                      |  |
|----------------------|--|
| Nama                 | : GEOFANI MARETA ASMARA  |
| NIM                  | : 2013353059   |
| Tempat/Tanggal Lahir | : Bandung, 25 Maret 2002   |
| Jenis Kelamin        | : Perempuan  |
| Alamat               | : Jl. RE Martadinata Gg Rasyid LK I RT 01,<br>Sukamaju, Teluk Betung Timur, Bandar Lampung,<br>Lampung |
| Email                | : <a href="mailto:gofani.mareta25@gmail.com">gofani.mareta25@gmail.com</a>                             |

## **RIWAYAT PENDIDIKAN**

1. TK (2007-2008) : Tk Qurrota A'yun Bandar Lampung
2. SD (2008-2014) : SD Negeri 1 Keteguhan Bandar Lampung
3. SMP (2014-2017) : SMP Negeri 3 Bandar Lampung
4. SMA (2017-2020) : SMA Negeri 10 Bandar Lampung
5. DIV ( 2020-2024) : Prodi Teknologi Laboratorium Medis  
Program Sarjana Terapan Poltekkes  
Tanjungkatang

## **RIWAYAT ORGANISASI**

- 2020-2021 : Staff Departemen Human Capital DPW Imatelki Lampung Jilid IV
- 2021-2022 : Kepala Departemen Human Capital DPW Imatelki Lampung Jilid V
- 2022-2023 : Kepala Departemen Human Capital DPP Imatelki Jilid XI

## HALAMAN PERSETUJUAN

### SKRIPSI

#### Pengaruh Pemberian Larutan Natrium Klorida (NaCl) Sebagai Alternatif Pengawet Urine Untuk Pemeriksaan Glukosa Urine Penderita Diabetes Mellitus Menggunakan *Urine Analyzer*

#### Penulis

**Giofani Maretta Asmara/2013353059**

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



Tim Pembimbing Skripsi

#### Pembimbing Utama

**Dr.Azhari Muslim, S.Pd.,M.Kes**

#### Pembimbing Pendamping

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

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### Pengaruh Pemberian Larutan Garam Natrium Klorida (NaCl) Sebagai Alternatif Pengawet Urine Untuk Pemeriksaan Glukosa Urine Penderita Diabetes Mellitus Menggunakan *Urine Analyzer*

Penulis

Glofani Maretta Asmara / 2013353052

Telah diperiksa dan disetujui oleh Tim Pemibimbing Skripsi

Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Sebagai Persyaratan Menyelesaikan

Program Sarjana Terapan

Tim Pengaji

Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes

Ketua

**Kemenkes**  
**Poltekkes Tanjungkarang**  
Dr. Azhari Muslim, S.Pd., M.Kes

Anggota

Sigit Mariyanto, 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

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Giofani Maretta Asmara

NIM : 2013353059

Program Studi/Jurusan : Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium  
Medis

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

**“Pengaruh Pemberian Larutan Garam Natrium Korida (NaCl) Sebagai Alternatif Pengawet Urine Untuk Pemeriksaan Glukosa Urine Penderita Diabetes Mellitus Menggunakan Urine Analyzer”**

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

Demikian lembar pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya

Bandar Lampung, Juni 2024



Giofani Maretta Asmara

## **MOTTO**

“ Mustahil adalah bagi mereka yang tidak pernah mencoba”  
(Jim Goodwin)

“sesunguhnya sesudah kesulitan ada kemudahan”  
(QS. Al-Insirah)

## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji dan syukur yang tiada hentinya kepada Allah SWT karena rahmat dan karunia-nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Skripsi ini kupersembahkan untuk :

1. Pintu surgaku, mama tercinta ibu Mis Suparyani, terimakasih sebesar-besarnya saya ucapkan kepada mama atas segala bentuk do'a, motivasi dan juga semangat yang telah diberikan kepada saya, terimakasih atas nasihat yang telah diberikan walaupun kadang pikiran kita tidak sejalan, terimakasih atas kesabaran dan kebesaran hati untuk menghadapi saya yang keras kepala.
2. Bapak Amar Agus Asmara selaku ayah kandung saya, terimakasih sebesar-besarnya saya ucapkan atas segala bentuk do'a dan dukungan yang telah diberikan kepada saya
3. Almarhum bapak Hi. Rustam Ali, beliau memang tidak sempat menemani saya dalam perjalanan selama menempuh pendidikan, terimakasih selama hidup dapat menjadi sosok ayah walaupun darahnya tidak mengalir di dalam tubuh saya, namun dengan sabar dan kasih sayang yang begitu tulus kau berikan untukku.
4. Sahabat seperjuangan saya Falensia Putri Widata, Martalia Sari, Okky Nirwana Sepitri, Dwi Fitriani, Monica Tri Audina, Dinda Ayu Janeta, yang telah menjadi *Support system* saya dari awal penyusunan skripsi sampai selesai dan menjadikan perkuliahan lebih berwarna.
5. someone special yang selalu menemani dan selalu menjadi support system dalam hal apapun, terimakasih telah menjadi bagian perjalanan hidup saya hingga penyusunan skripsi ini.
6. Keluarga besar Zainuddin, terimakasih atas nasihat dan dukungan selama menempuh pendidikan.
7. Kepada diri saya sendiri, Terimakasih tetap berusaha dan merayakan dirimu sendiri sampai di titik ini, walaupun sering kali merasa putus asa atas apa yang diusahakan dan belum berhasil, namun terimakasih tetap menjadi manusia yang selalu mau berusaha dan tidak lelah mencoba.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Pemberian Larutan Garam Natrium Korida (NaCl) Sebagai Alternatif Pengawet Urine Untuk Pemeriksaan Glukosa Urine Penderita Diabetes Mellitus Menggunakan *Urine Analyzer*”. Skripsi ini di susun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan 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 dan sekaligus penguji skripsi
3. Dr. Azhari Muslim, S.Pd., M.Kes dan Sigit Mariyanto, S.ST., M.Si selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, pikiran serta ilmunya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
4. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Tidak ada suatu yang berharga yang dapat penulis berikan kepada mereka kecuali harapan dan do'a yang tulus, semoga amal dan budi baik mereka mendapat imbalan dari Allah SWT

Bandar Lampung, Juni 2024

Penulis