



### **BIODATA PENULIS**

Nama : Sherli Auliandari  
NIM : 2213453085  
Tempat, Tanggal Lahir : Sinarjaya, 6 Januari 2005  
Alamat : Sinarjaya, Muara Jaya II, Kec. Kebun Tebu,  
Kab. Lampung Barat, Provinsi Lampung  
Agama : Islam

### **RIWAYAT PENDIDIKAN**

TK (2009-2010) : TK Dharma Wanita Purajaya  
SD (2010-2016) : SD Negri 01 Muara Jaya II  
SMP (2016-2019) : SMP Negri 01 Kebun Tebu  
SMA (2019-2022) : SMA Negri 01 Kebun Tebu  
D-III (2022-2025) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang  
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis  
Program Diploma Tiga

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN KADAR UREUM DAN KREATININ PADA  
PENDERITA DIABETES MELITUS DI LABORATORIUM  
KLINIK PRAMITRA BIOLAB INDONESIA**

**TAHUN 2025**

**Penulis**

**SHERLI AULIANDARI/2213453085**

Telah diperiksa dan disetujui Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah  
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungkarang



**Bandar Lampung, Juni 2025**

**Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah**

**Pembimbing Utama**

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

**Pembimbing Pendamping**

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



**HALAMAN PENGESAHAN**

**Karya Tulis Ilmiah**

**GAMBARAN KADAR UREUM DAN KREATININ PADA  
PENDERITA DIABETES MELITUS DI LABORATORIUM  
KLINIK PRAMITRA BIOLAB INDONESIA**

**TAHUN 2025**

**Penulis**

**SHERLI AULIANDARI/2213453085**

**Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah  
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga**

**Politeknik Kesehatan Tanjungkarang  
Sebagai persyaratan menyelesaikan Pendidikan Diploma Tiga**

**Bandar Lampung, Juni 2025**

**Tim Penguji**

**Dr. Karbita S.KM., M.Kes**

**Ketua**

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

**Anggota**

**Iwan Sarivanto, S.ST., M.Si**

**Anggota**

**Mengetahui**

**Ketua Jurusan  
Teknologi Laboratorium Medis**

**Ketua Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis  
Program Diploma Tiga**

**Mimi Sugarti, S.Pd., M.kes**

**NIP-196810081989032003**

**Misbahul Huda, S.Si., M.Kes**

**NIP 196912221997032001**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Sherli Auliandari  
NIM : 2213453085  
Program Studi/Jurusan : Program Studi Teknologi Laboratorium Medis  
Program Diploma Tiga/Jurusan Teknologi  
Laboratorium Medis

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

**“Gambaran Kadar Ureum dan Kreatinin Pada Penderita Diabetes Melitus di Laboratorium Klinik Pramitra Biolab Indonesia Tahun 2025”**

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2025



Penulis

## **MOTTO**

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”  
-Q.S AL-Baqarah:286

“Aku membahayakan nyawa ibuku hanya untuk lahir ke dunia, jadi tidak mungkin  
aku tidak ada artinya”  
-IK

“Rasakanlah setiap proses yang kamu tempuh dalam hidupmu, sehingga kamu tau  
betapa hebatnya dirimu sudah berjuang sampai detik ini”

“Orang tua dirumah menanti kepulanganmu dengan hasil yang membanggakan,  
jangan kecewakan mereka. Simpan keluhmu, sebab letihmu tak sebanding dengan  
perjuangan mereka menghidupimu”

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin, pada akhirnya Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik, dengan kerendahan hati yang tulus dan mengharap ridho Allah SWT, kupersembahkan Karya Tulis Ilmiah ini kepada:

1. Cinta pertama dan panutanku, Ayahanda (Bapak Redi Fasta) dan pintu surgaku Ibunda (Ibu Fatimah). Terimakasih atas segala pengorbanan dan tulus kasih. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan dibangku perkuliahan, namun mereka mampu senantiasa memberikan yang terbaik, tak kenal lelah mendoakan serta memberikan perhatian, dukungan dan menguatkan dalam memperjuangkan masa depan dan kebahagiaan putrinya. Semoga engkau selalu diberi kesehatan serta panjang umur untuk menemani anak pertamamu hingga sukses.
2. Adikku tercinta Fandrian Syaputra yang selalu menjadi alasan penulis untuk lebih keras lagi dalam berjuang karna dialah termasuk orang yang menjadikan penulis untuk menjadi kuat dan semangat. Tumbuhlah menjadi versi paling hebat adikku.
3. Kepada sahabat dan teman perjuanganku Program Studi Teknologi Laboratorium Medis selama menuntut ilmu yang telah bersama-sama berbagi keluh kesah dan saling memberikan semangat satu sama lain.
4. Diri saya sendiri Sherli Auliandari, atas segala kerja keras dan semangatnya mengerjakan tugas akhir Karya Tulis Ilmiah ini. Terimakasih sudah kuat sejauh ini untuk berjuang sampai saat ini atas banyaknya harapan dan impian yang harus diwujudkan. Terimakasih untuk selalu percaya bahwa segala niat baik dan harapan akan selalu diberikan kemudahan.

Akhir kata, penulis dapat menyadari tanpa Ridho dan pertolongan dari Allah SWT, serta bantuan, dukungan, motivasi dari segala pihak Karya Tulis Ilmiah ini tidak dapat diselesaikan. Kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dalam penulisan ini, penulis ucapkan terimakasih banyak terimakasih dan semoga Allah SWT membalas segera kebaikan kalian. *Aamiin Yarabbal'alamin.*

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin puji Syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Kadar Ureum dan Kreatinin Pada Penderita Diabetes Melitus di Laboratorium Klinik Pramitra Biolab Indonesia Pata Tahun 2025”. Penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini:

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
2. Ibu Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
3. Ibu Misbahul Huda, S.Si., M.Kes selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
4. Bapak Dr. Karbito, S.KM., M.Kes selaku ketua penguji yang telah berkenan memberikan ide, saran, masukan, serta kritikan yang membangun kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Sri Ujiani, S.Pd., M.Biomed dan Bapak Iwan Sariyanto, S.ST., M.Si selaku dosen pembimbing. Terimakasih atas kesabaran dan kebijaksanaan dalam meluangkan waktu, tenaga, pikiran serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis, selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat kekurangan, tetapi penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan bagi kita semua.

Bandar Lampung, Juni 2025

Penulis