



BIODATA PENULIS

Nama : Amelia Nur Hasanah
NIM : 2213453030
Tempat, Tanggal Lahir : Bekasi, 19 Mei 2003
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat : Desa Labuhan Ratu 1, Kecamatan Way Jepara,
Kabupaten Lampung Timur, Provinsi Lampung
Email : amelianurhasanah1905@gmail.com

RIWAYAT PENDIDIKAN

| | |
|-------------------------|---|
| TK (2008-2009) | : TK Kusuma 2 |
| SD (2009-2015) | : SD Negeri 1 Braja Sakti |
| SMP (2015-2018) | : Perguruan Diniyyah Putri Lampung |
| SMA (2018-2021) | : SMA Negeri 1 Way Jepara Lampung Timur |
| Diploma III (2022-2025) | : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma III |

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah

GAMBARAN KADAR NATRIUM DAN KALIUM PADA PENDERITA KANKER PAYUDARA YANG MENJALANI KEMOTERAPI DI RS URIP SUMOHARJO BANDAR LAMPUNG TAHUN 2024

Penulis

Amelia Nur Hasanah / 2213453030

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



Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang
Bandar Lampung, Juli 2025

Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

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

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

GAMBARAN KADAR NATRIUM DAN KALIUM PADA PENDERITA KANKER PAYUDARA YANG MENJALANI KEMOTERAPI DI RS URIP SUMOHARJO BANDAR LAMPUNG TAHUN 2024

Penulis

Amelia Nur Hasanah / 2213453030

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

Nurminha, S.Pd., M.Sc.

Ketua

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

Anggota

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

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

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Amelia Nur Hasanah

NIM : 2213453030

Program Studi / Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma
Tiga

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan karya tulis ilmiah yang berjudul :

“Gambaran Kadar Natrium dan Kalium Pada Penderita Kanker Payudara Yang Menjalani Kemoterapi Di RS Urip Sumoharjo Bandar Lampung Tahun 2024”

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

Demikian lembar pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juli 2025



Amelia Nur Hasanah

MOTTO

“It will pass – Rachel Venny”

“ Disaat kamu merasa tidak bisa lihatlah orang lain jika dia bisa, percayalah kamu pasti bisa – Leni Mutia “

“ pelajaran terbaik adalah kegagalan dan ilmu terbaik adalah pengalaman”

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah segala puji syukur bagi Allah SWT atas limpahan rahmat, taufiq, hidayah dan inayyah-Nya kepada penulis beserta keluarga dan saudara lainnya sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini tepat pada waktunya. Rasa syukur dan bahagia ini penulis persembahkan kepada orang-orang yang penulis cintai dan berarti dalam kehidupan penulis kerena menjadi penyemangat atas segala perjuangan selama berproses selama ini. Demikian Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan kepada:

1. Cinta pertama penulis, Ayahanda Ade Warman. Beliau memang tidak sempat menempuh pendidikan SMA, namun beliau mampu mendidik penulis, memberikan semangat dan motivasi tiada henti sehingga penulis dapat merasakan dan meyelesaikan bangku perkuliahan. Terimakasih atas segala perjuangan, doa, cinta dan kasih sayang yang diberikan kepada penulis.
2. Pintu surgaku, Ibunda Leni Mutia terimakasih sebesar-besarnya penulis berikan kepada beliau atas segala bentuk bantuan, semangat dan doa yang diberikan selama ini. Terimakasih atas nasihat dan motivasi selama ini disaat penulis merasa tidak bisa melewati suatu proses.
3. Kepada kedua cinta kasih penulis, kakak dan adik kandung Sofia Nurul Ismi, A.Md.Rad dan Dhania Khairunnisa. Terimakasih atas semangat, doa, cinta dan kasih sayang yang selalu diberikan kepada penulis. Teruntuk adik penulis tumbuh dan berprogreslah menjadi versi terbaik.
4. Teruntuk Kak Dila, Puput, Riche, Rima, Nava, Tata, Subel, Soraya, Adel, Rifa, Caca, Pudur, Rizka, Epa, Prisap, Afrizal, Dewi, Anggun, Ainiya, Ekape, Desi dan teman kelas reguler 1 serta kerabat yang namanya tidak bisa ditulis satu persatu. Terima kasih atas tawa yang kita bagi, pundak yang selalu ada saat beban terasa berat, dan dukungan tak terhingga yang menjadi penguat. Semoga persahabatan kita senantiasa menjadi inspirasi dan kekuatan, hari ini dan selamanya. Teruntuk Rizqi Harlian terimakasih telah meneman, membantu, menjadi tempat bercerita bertukar pendapat dan menyemangati penulis dalam meyelesaikan tugas akhirnya.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul **“Gambaran Kadar Natrium dan Kalium Pada Penderita Kanker Payudara Yang Menjalani Kemoterapi Di RS Urip Sumoharjo Bandar Lampung Tahun 2024”** yang disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga di Poltekkes Tanjung Karang. Penyusunan karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari pihak-pihak yang telah membantu memberikan dukungan, bimbingan serta saran. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Tanjungkarang
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
3. Misbahul Huda, S.Si., M.Kes selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Tanjungkarang.
4. Nurminha, S. Pd., M. Sc selaku dosen penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan ide, saran, serta kritik kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Iwan Sariyanto, S.ST., M.Si selaku pembimbing utama dan Sigit Mariyanto, S.ST., M.Si. selaku pembimbing pendamping Karya Tulis Ilmiah yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam Menyelesaikan Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari dalam penulisan karya tulis ilmiah ini masih terdapat kekurangan. Penulis berharap Karya Tulis Ilmiah dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Bandar Lampung, Juli 2025

Penulis