



### **BIODATA PENULIS**

Nama : Putri Nurjanah  
NIM : 2113453051  
Tempat, Tanggal Lahir : Puralaksana, 12 Mei 2003  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Marga Saluyu 1, Puralaksana, Kec. Way Tenong,  
Kab. Lampung Barat, Provinsi Lampung

### **RIWAYAT PENDIDIKAN**

TK (2008-2009) : TK Nurul Iman  
SD (2009-2015) : SD Negeri 1 Puralaksana  
SMP (2015-2018) : SMP Negeri 1 Way Tenong  
SMA (2018-2021) : SMA Negeri 1 Way Tenong  
DIII (2021-2024) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga

### **RIWAYAT ORGANISASI**

Tahun 2022 : 1. Sekretaris II UKM Ilmiah  
2. Anggota Biro Hubungan Masyarakat HMPS DIII  
HMJ Teknologi Laboratorium Medis  
3. Ketua Kelompok Penyelenggara Pemungutan Suara  
(KPPS) Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
Tahun 2023 : 1. Sekretaris HMPS DIII HMJ Teknologi Laboratorium  
Medis  
2. Koordinator Bidang Penelitian Dan Pengembangan  
UKM Ilmiah

## LEMBAR PERSETUJUAN

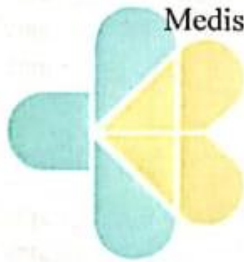
Karya Tulis Ilmiah

### GAMBARAN HASIL *QUALITY CONTROL* (QC) PRODUK DARAH *PACKED RED CELLS* (PRC) DI UTD RSUD Dr. H. ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2023

Penulis

**Putri Nurjanah / NIM : 2113453051**

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



**Kemenkes**  
Bandar Lampung, Mei 2024  
**Poltekkes Tanjungkarang**  
Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah

**Pembimbing Utama**

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

**Pembimbing Pendamping**

**dr. Aditya, M.Bionmed**

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

### GAMBARAN HASIL *QUALITY CONTROL* (QC) PRODUK DARAH *PACKED RED CELLS* (PRC) DI UTD RSUD Dr. H. ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2023

Penulis

**Putri Nurjanah / NIM : 2113453051**

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Jurusan Teknologi  
Laboratorium Medis Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Politeknik  
Kesehatan Tanjungkarang sebagai persyaratan menyelesaikan  
Pendidikan Program Diploma Tiga

#### Tim Penguji



**Filia Yuniza, S.ST., M.Biomed**  
Ketua

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

**dr. Aditya, M.Biomed**  
Anggota

Mengetahui,

Ketua Jurusan  
Teknologi Laboratorium Medis  
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang



**Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes**  
NIP. 196810081989032003

Ketua Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis  
Program Diploma Tiga

**Misbahul Huda, S.St., M.Kes**  
NIP. 196912221997032001

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Putri Nurjanah

Nim : 2113453051

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

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

**“Gambaran Hasil *Quality Control* (QC) Produk Darah *Packed Red Cells* (PRC) di UTD RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023”**

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

Demikian lembar pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Mei 2024



Putri Nurjanah

## MOTTO

“Barang siapa bertakwa kepada Allah niscaya Dia akan membukakan jalan keluar baginya, dan Dia memberinya rezeki dari arah yang tidak disangkanya. Dan barang siapa bertawakal kepada Allah, niscaya Allah akan mencukupkan (keperluan)-Nya. Sesungguhnya Allahlah yang melaksanakan urusan-Nya. Sungguh, Allah telah membuat ketentuan bagi setiap sesuatu”

(At-Talaq (65) : 2-3)

*“Success is not the key to happiness, but happiness is the key to success.  
If you love what you do, you will be successful”*

(Albert Schweitzer)

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil'alam, segala puji bagi Allah, Tuhan semesta alam. La ilaaha illallaah muhammadar rasulullah, dengan penuh rasa syukur atas segala rahmat dan karunia-Mu Ya Allah sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan segala kemudahan yang Engkau berikan. Dengan segala kerendahan hati, saya persembahkan Karya Tulis Ilmiah ini sebagai bakti dan terimakasih kepada:

1. Kedua orangtua yang saya hormati, saya sayangi dan sangat saya cintai, Papah Hasan “*superheroku*” dan Mamah Haryati “*pintu surgaku*” yang selalu memberi kasih sayang dan semangat untuk mewujudkan cita-citaku. Terimakasih atas doa, dukungan, dan perjuangan dalam mengupayakan yang terbaik untuk kehidupanku tiada hentinya. Karena tiada kata seindah lantunan doa dan tiada doa yang paling khusuk selain doa yang terucap dari orangtua.
2. Kakakku tersayang Th Fuzi, Aa Dede, dan Keponakanku tersayang Chaira yang selalu menjadi *moodbooster* dalam menghadapi kesulitanku, serta seluruh keluarga besar yang sudah memberikan dukungan, semangat, dan doanya selama ini tiada hentinya.
3. Bapak dan ibu dosen pembimbing, penguji dan pengajar. Terkhusus Bapak Ardian Zakaria Amien, S.Kep., M.Imun selaku pembimbing utama, Bapak Dr. Aditya, M.Biomed selaku pembimbing pendamping, dan Ibu Filia Yuniza, S.ST.,M.Biomed selaku penguji yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun, memberi arahan, bimbingan dan pelajaran untuk saya menjadi lebih baik. Terimakasih banyak pak, buk.
4. Sahabat dan teman seperjuanganku selama menuntut ilmu yang telah menemani dan bersedia selalu mendengarkan keluh kesah sampai saat ini serta saling memberikan doa dan semangat satu sama lain.
5. Semua pihak yang telah membantu mendoakan serta memberikan dukungan yang namanya tidak bisa disebutkan satu-persatu. Terimakasih banyak semuanya.

## KATA PENGANTAR

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 Hasil *Quality Control* (QC) Produk Darah *Packed Red Cells* (PRC) Di UTD RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program Diploma Tiga Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungkarang. Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tentunya tidak terlepas dari bimbingan, bantuan, saran, serta dukungan dari pihak-pihak yang terlibat. Oleh sebab itu, dalam kesempatan kali ini penulis mengucapkan 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 Misbahul Huda, S.Si., M.Kes selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga.
4. Bapak Ardian Zakaria Amien, S.Kep., M.Imun dan Dr. Aditya, M.Biomed selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Filia Yuniza, S.ST., M.Biomed selaku dosen penguji yang telah bersedia memberikan ide, saran, masukan, serta kritikan yang membangun kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Bandar Lampung, Mei 2024

Penulis