

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah rabbilalamin, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul "**GAMBARAN pH DAN KADAR KALIUM PADA *PACKED RED CELL (PRC)* SELAMA MASA SIMPAN 0 SAMPAI 35 HARI**" terselesaikannya penyusunan karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari pihak-pihak yang telah membantu memberikan dukungan serta saranan. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Tanjung Karang.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Tanjung Karang.
3. Misbahul Huda, S.Si., M.Kes selaku Ketua Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis.
4. A. Zakaria Amin, S.Kep., M.Imun selaku pembimbing utama yang bersedia meluangkan waktu, tenaga, pikiran selama membimbing dan Wimba Widagdho Dinutanayo, S.ST., M.Sc selaku pembimbing kedua karya tulis ilmiah yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis dalam menyusun karya tulis ilmiah.
5. Filia Yuniza, S.ST., M. Biomed selaku penguji karya tulis ilmiah.
6. Semua pihak yang telah membantu penyusunan karya tulis ilmiah ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Akhir kata saya mengucapkan terima kasih dan saya mohon maaf apabila ada kesalahan dan pada Allah SWT saya mohon ampun. Penulis menyadari dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini masih terdapat kekurangan, tetapi penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca

Bandar Lampung, Juni 2024

Maduri Andini



### **BIODATA PENULIS**

Nama : Maduri Andini  
NIM : 2113453011  
Tempat, Tanggal Lahir : Waykanan, 23 Mei 2004  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Dusun 1 Gunung Labuhan Kabupaten Way Kanan  
Email : [maduriandini@gmail.com](mailto:maduriandini@gmail.com)

### **RIWAYAT PENDIDIKAN**

TK (2008-2009) : TK Darma Wanita Way Kanan  
SD (2009-2015) : SD Negeri 01 Gunung Labuhan Way Kanan  
SMP (2015-2018) : MTs. Mathsul Anwar Gunung Labuhan  
Way Kanan  
SMA (2018-2021) : MAN 1 Bandar Lampung  
DIPLOMA III (2021-2024) : Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis  
Program Diploma Tiga

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN pH DAN KADAR KALIUM PADA PACKED RED CELL  
(PRC) SELAMA MASA SIMPAN 0 SAMPAI 35 HARI**

Penulis

**Maduri Andini/2113453001**

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

Bandar Lampung, Mei 2024

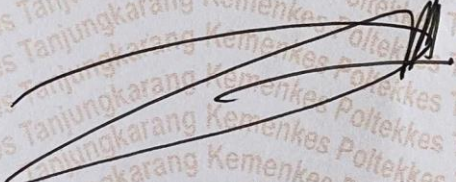


**Kemenkes**

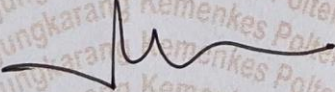
Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah

**Poltekkes Tanjungkarang**

**Pembimbing Utama**

  
**A. Zakaria Amin, Skep., M.Imun**

**Pembimbing Pendamping**

  
**Wimba Widagho Dinutanayo, S.ST., M.Sc**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Karya Tulis Ilmiah**

**Gambaran pH Dan Kadar Kalium Pada *Packed Red Cell (PrC)* Selama Masa  
Simpan 0 Sampai 35 Hari**

Penulis

Maduri Andini/2113453001

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

Tim Penguji



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

**A. Zakaria Amin, S.Kep., M.Imun**  
Anggota

**Wimba Widagdho Dinutanayo, S.ST., M.Sc**  
Anggota

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknologi  
Laboratorium Medis

Ketua Program Studi Diploma Tiga  
Teknologi Laboratorium Medis



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

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

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Maduri Andini

NIM : 2113453011

Program Studi/Jurusan : Diploma III/Teknologi Laboratorium Medis

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

**“GAMBARAN pH DAN KADAR KALIUM PADA *PACKED RED CELL* (PRC) SELAMA MASA SIMPAN 0 SAMPAI 35 HARI”**

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, Mei 2024



Maduri Andini