

**GAMBARAN KUALITAS TIDUR TERHADAP KADAR  
HEMOGLOBIN PADA PENDONOR SUKARELA  
DI UDD PMI KABUPATEN BANTUL TAHUN 2024**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan  
Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan

Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

**NOBERTA WIBENENA DEJANG**  
**NPM. 211206017**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)**  
**FAKULTAS KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA**  
**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

### GAMBARAN KUALITAS TIDUR TERHADAP KADAR HEMOGLOBIN PADA PENDONOR SUKARELA DI UDD PMI KABUPATEN BANTUL TAHUN 2024

Diajukan oleh:

**NOBERTA WIBENENA DEJANG**  
**NPM. 211206017**

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Pengaji dan Dinyatakan Syah Sebagai  
Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Kesehatan Program  
Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal  
Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 16 Juli 2024

Mengesahkan:

Pengaji,

Nur'Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc.  
NIDN. 0521129101

Pembimbing,

Dwi Eni Danarsih, A.P.TTD., SKM., M. Biomed.  
NIDN. 0529068902

Keprodi,



Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes, S.K.M., M.Sc.  
NIDN. 0514057401

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Noberta Wibenena Dejang

NPM : 211206017

Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul KTI : Gambaran Kualitas Tidur Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Pendonor Sukarela di UDD PMI Kabupaten Bantul

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang diajukan dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau di temukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 12 Juli 2024



Noberta Wibenena Dejang

## PRAKATA

Segala puja dan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Gambaran Kualitas Tidur Terhadap Kadar Hemoglobin pada Pendonor Sukarela di UDD PMI Kabupaten Bantul”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Kesehatan (A.Md.Kes) Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3). Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, tidak terlepas dukungan, bimbingan, saran, bantuan serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes., S.KM., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Nur'Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Akademik, Koordinator Karya Tulis Ilmiah, serta Dosen Penguji Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Dwi Eni Danarsih, A.P.TTD., S.KM., M.Biomed., selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Meluangkan banyak waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi dengan sabar kepada penulis.
5. dr. Gandung Bambang Hermanto selaku Kepala UDD PMI Kabupaten Bantul yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di UDD PMI Kabupaten Bantul.
6. Segenap Dosen Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan serta dukungan moril kepada penulis.
7. Kepada kedua orangtua saya, saudara kandung, teman-teman, dan sahabat saya yang selalu mendoakan, memberi dukungan, semangat, motivasi, dan kasih sayang yang telah diberikan selama ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan dan kesalahan, oleh karena itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun dapat menyempurnakan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dan dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

Penulis



Noberta Wibenena Dejang

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	4
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat.....	4
E. Keaslian Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
A. Tinjauan Teori .....	8
B. Kerangka Teori .....	17
C. Kerangka Konsep.....	18
D. Pertanyaan Penelitian.....	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>19</b>
A. Desain Penelitian .....	19
B. Lokasi dan Waktu.....	19
C. Populasi dan Sampel.....	19
D. Variabel Penelitian.....	20
E. Definisi Operasional .....	21
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	22
G. Validitas dan Reabilitas .....	22
H. Metode Pengumpulan dan Analisis Data.....	23
I. Etika Penelitian.....	25
J. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah .....	26
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>27</b>
A. Hasil.....	28
B. Pembahasan.....	32

C. Keterbatasan.....	36
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>36</b>
A. Kesimpulan .....	37
B. Saran .....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN .....	44

UNIVERSITAS PERPUSTAKAAN  
JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian .....	5
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	21
Tabel 4.1 Karakteristik Responden .....	27
Tabel 4.2 Gambaran Kualitas Tidur Responden .....	29
Tabel 4.3 Kadar Hemoglobin Responden .....	29
Tabel 4.4 Gambaran Kualitas Tidur Terhadap Kadar Hemoglobin.....	30
Tabel 4.5 Gambaran Kadar Hemoglobin Berdasarkan Nilai Skor .....	30

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Alur Donor Darah UDD PMI Kabupaten Bantul .....	9
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	17
Gambar 2.3 Kerangka Konsep .....	18

UNIVERSITAS PERPUSTAKAAN  
JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan .....	44
Lampiran 2. Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan .....	46
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian .....	47
Lampiran 4. Surat Balasan Izin Penelitian .....	48
Lampiran 5. <i>Ethical Clearance</i> .....	49
Lampiran 6. Jadwal Penelitian.....	50
Lampiran 7. Permohonan Menjadi Responden .....	51
Lampiran 8 Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	52
Lampiran 9. Kuesioner Penelitian .....	53
Lampiran 10 Nilai Skor dan Kisi-Kisi Kuesioner .....	55
Lampiran 11. Hasil Analisis Data .....	58
Lampiran 12. Lembar Bimbingan .....	64
Lampiran 13. Hasil Cek Plagiarisme.....	67