

**GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN SEBAGAI DERAJAT ANEMIA
PADA CALON PENDONOR DARAH WANITA
DI UDD PMI KABUPATEN KLATEN**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mencapai Gelar Ahli Madya Kesehatan
Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun Oleh:

NABILAH IKA LISTYA MAHARANI

NPM. 201206020

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN SEBAGAI DERAJAT
ANEMIA PADA PENDONOR DARAH WANITA
DI UDD PMI KABUPATEN KLATEN

Diajukan oleh:

NABILAH IKA LISTYA MAHARANI

NPM. 201206020

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

Tanggal: 15 Agustus 2023

Mengesahkan,

Penguji,



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

Pembimbing,



Arum Margi Kusumawardani, SST., M. Biomed.
NIDN. 0530058804

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 Jendral Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Nabilah Ika Listya Maharani

NPM : 201206020

Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul KTI : Gambaran Kadar Hemoglobin Sebagai Derajat Anemia Pada Calon Pendorong Darah Wanita Di UDD PMI Kabupaten Klaten

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jendral 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 ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 31 Juli 2023



Nabilah Ika Listya Maharani

PRAKATA

Puji syukur saya ucapkan atas ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Gambaran Kadar Hemoglobin Sebagai Derajat Anemia Pada Pendorong Darah Wanita di UDD PMI Klaten”.

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). Pada penyusunan dan 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.S., selaku Koordinator Karya Tulis Ilmiah dan selaku penguji Karya Tulis Ilmiah
4. Arum Margi K., SST., M. Biomed., selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi dengan sabar kepada penulis.
5. dr. Cahyono Widodo, M. Kes., selaku Kepala Unit Donor Darah Palang Merah Indonesia (UDD PMI) Kabupaten Klaten yang telah memberikan izin, dukungan, dan memfasilitasi peneliti untuk melakukan studi pendahuluan.
6. Untuk para dosen dan semua staf di Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang terlibat dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.
7. Kepada kedua orang dan keluarga yang selalu mendoakan, memberi semangat, nasihat dan dukungan yang luar biasa kepada penulis.
8. Teman-teman yang memberi banyak pengalaman, pengetahuan dan motivasi yang sangat berharga.

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

Yogyakarta, 15 Agustus 2023

Nabilah Ika Listya Maharani

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Teori.....	7
B. Kerangka Teori.....	20
C. Kerangka Konsep.....	21
D. Pertanyaan Penelitian.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
A. Desain Penelitian.....	22
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	22
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	22
D. Variabel Penelitian.....	23
E. Definisi Operasional.....	23
F. Alat Dan Metode Pengumpulan Data.....	24
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	24
H. Etika Penelitian.....	25
I. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
A. Hasil.....	28
B. Pembahasan.....	30
C. Keterbatasan.....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
A. Kesimpulan.....	35
B. Saran.....	35

DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	39

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
PEPUSTAKAAN
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2.1 Derajat Keparahan Anemia.....	19
Tabel 3.1 Definisi Operasional	23
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Hasil Derajat Anemia Responen Gagal Donor....	29
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Hasil Penggolongan Usia Responden.....	30
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Hasil Derajat Anemia Berdasarkan Usia.....	30

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Hemoglobin.....	12
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	20
Gambar 2.3 Kerangka Konsep.....	21

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan	41
Lampiran 2. Surat Balasan Studi Pendahuluan	42
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian.....	43
Lampiran 4. Surat Balasan Izin Penelitian	44
Lampiran 5. <i>Informed Consent</i>	45
Lampiran 6. <i>Ethical Clearance</i>	46
Lampiran 7. Jadwal Pelaksanaan Penelitia	47
Lampiran 8. Rekapitulasi Data Penelitian	48
Lampiran 9. Hasil <i>Plagiarisme</i>	50
Lampiran10.Lembar Bimbingan.....	51

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA