

**PERBEDAAN KADAR HEMOGLOBIN PENDONOR
SEBELUM DAN SESUDAH DONOR DARAH
DI PMI KABUPATEN REMBANG**

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:

ALIF ISTIKHOMAH

NPM. 221206053

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

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

PERBEDAAN KADAR HEMOGLOBIN PENDONOR SEBELUM DAN SESUDAH DONOR DARAH DI PMI KAB. REMBANG

Diajukan oleh:

ALIF ISTIKHOMAH

221206053

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Syah Sebagai
Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Kesehatan Program
Studi Teknologi Bank Darah (D3) Fakultas Kesehatan Universitas Jendral
Achmadyani Yogyakarta

Tanggal: 14 Agustus 2024

Penguji



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

NIDN. 0529068902

Pembimbing



Yuli Astuti, A.P.TTD., S.ST., M.K.M

NIDN. 0512079001



Menyetujui,
Ketua



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

NIDN. 0514057401

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Alif Istikhomah

NPM : 221206053

Fakultas : Fakultas Kesehatan

Program Studi : D-3 Teknologi Bank Darah

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa karya tulis ilmiah saya yang berjudul "Perbedaan Kadar Hemoglobin Pendoror Sebelum dan Sesudah Donor Darah di PMI Kabupaten Rembang". Merupakan hasil karya tulis saya sendiri bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran orang saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan karya tulis ilmiah ini hasil jiplakan maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Pati, 03 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan



Alif Istikhomah

221206053

PRAKATA

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis bisa menyelesaikan Laporan Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Perbedaan Kadar Hemoglobin Pendonor Sebelum dan Sesudah Donor Darah di PMI Kabupaten Rembang".

Pada penyusunan dan penulisan Laporan Karya Tulis Ilmiah ini, tidak terlepas dukungan, bimbingan, saran, bantuan serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jendral 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. Yuli Astuti, A.P.TTD., S.ST., M.K.M selaku Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi.
4. Nur'Aini Purnamaningsih, S.Si., M.S., selaku Koordinator Karya Tulis Ilmiah.
5. Dwi Eni Danarsih, A.P.TTD., SKM., M.Biomed selaku Penguji Karya Tulis Ilmiah.
6. dr. Samsul Anwar selaku Kepala Unit Donor Darah Palang Merah Indonesia (UDD PMI) Kabupaten Rembang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis dalam proses pelaksanaan penelitian.
7. Kedua orang tua, kedua kakak dan suami tersayang yang selalu mendo'akan, memberi semangat, motivasi, dan dukungan kepada penulis.

Pati, 25 November 2023



Alif Istikhomah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	4
E. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Landasan Teori	6
B. Kerangka Teori	16
C. Kerangka Konsep.....	17
D. Pertanyaan Penelitian.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
A. Desain Penelitian	18
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	18
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	18
D. Variabel Penelitian.....	19
E. Definisi Operasional	19

F. Alat dan Pengumpulan Data	20
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data	20
H. Etika Penelitian	22
I. Rencana Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
A. Hasil	24
B. Pembahasan	27
C. Keterbatasan Penelitian	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
A. Kesimpulan	31
B. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 1. 2 Definisi Operasional	19
Tabel 4. 1 Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin, Usia dan Pekerjaan.....	24
Tabel 4. 2 Kadar Hemoglobin Responden Sebelum Donor Darah	25
Tabel 4. 3 Kadar Hemoglobin Responden Sesudah Donor Darah.....	26
Tabel 4. 4 Kadar Hemoglobin Responden Sebelum dan Sesudah Donor Darah ..	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	16
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	17

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Studi Pendahuluan.....	37
Lampiran 2. Balasan Surat Izin Studi Pendahuluan.....	38
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian.....	39
Lampiran 4. Balasan Surat Izin Penelitian.....	40
Lampiran 5 <i>Ethical Clearance</i>	41
Lampiran 6 Lembar Checklist.....	42
Lampiran 7 Analisis Data.....	43
Lampiran 8 Cek Plagiasi	44
Lampiran 9 <i>Informed Consent</i>	45
Lampiran 10 Lembar Bimbingan	46
Lampiran 11 Jadwal Penelitian	49