

**GAMBARAN HIPERTENSI PADA PENDONOR DARAH
DI UDD PMI KOTA YOGYAKARTA
TAHUN 2023**

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:

ANJELINA ARISTIA MAI

NPM.201206004

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN HIPERTENSI PADA PENDONOD DARAH
DI UDD PMI KOTA YOGYAKARTA
TAHUN 2023

Diajukan oleh:

ANJELINA ARISTIA MAI

NPM. 201206004

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

Tanggal 10 Juli 2023

Mengesahkan:

Pengaji,

Pembimbing,

Yuli Astuti, A.PTTD., S.ST., M.KM
NIDN. 0512079001

Francisca Romana S. S.A.Md.Kes, S.K.M.,M.Sc.
NIDN. 05-1405-7401

Keprodi,



Francisca Romana S. S.A.Md.Kes, S.K.M.,M.Sc.
NIDN. 05-1405-7401

PERNYATAAN

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

Nama : Anjelina Aristia Mai
NPM : 201206004
Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)
Judul KTI : Gambaran Hipertensi Pada Pendonor Darah di UDD PMI
Kota Yogyakarta Tahun 2023

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 dengan 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 manapun. Apabila terdapat kekeliruan dikemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai dengan ketentuan akademik.

Yogyakarta, 02 Juli 2023



Anjelina Aristia Mai

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena dengan rahmat dan karunia yang di limpahkan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul "**Gambaran Hipertensi Pada Pendonor Darah Di UDD PMI Kota Yogyakarta Tahun 2023**"

Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas upaya penulis, petunjuk, bimbingan, pengarahan serta bantuan dari berbagai pihak, dan oleh karena itu dengan kerendahan hati, pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang tidak terhingga kepada :

1. Ida Nursanti, S. Kep., NS., M.P.H., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes., S.K.M., M.Sc, selaku Ketua Program Studi Teknologi Bank Darah Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dan selaku Dosen Pembimbing KTI yang telah memberikan arahan dan bimbingan, sehingga terselesaiannya Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Yuli Astuti, A.PTTD., S.ST., M.K.M selaku Pengaji yang telah memberikan kritikan , saran dan masukan sehingga KTI ini dapat terselesaikan.
4. dr. Diah Nurpratami, M.Sc selaku kepala Unit Donor Darah Palang Merah Indonesia (UDD PMI) Kota Yogyakarta atas kesempatan dan bantuan yang diberikan kepada penulis dalam melakukan penelitian dan memperoleh informasi yang diperlukan selama penulisan KTI penelitian ini.
5. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan doa serta dukungan dalam berbagai hal sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Annisa Sahabat serta rekan-rekan Mahasiswa Jurusan Teknologi Bank Darah Angkatan 2020.

Penulis menyadari bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih perlu penyempurnaan lebih lanjut, sehingga, dengan segala kerendahan hati, penulis mengharapkan masukan dan koreksi yang bersifat membangun dari semua pihak, demi kesempurnaan dalam Karya Tulis Ilmiah ini. Atas kritik, saran, dan masukannya, penulis mengucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 01 April 2023



Anjelina Aristia Mai

DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan.....	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus.....	4
D. Manfaat.....	4
1. Manfaat Teoritis	4
2. Manfaat Praktis.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teori.....	7
B. Kerangka Teori.....	13
C. Kerangka Konsep	14
D. Pertanyaan Penelitian	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
A. Desain Karya Tulis Ilmiah	15
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	15
C. Populasi dan Sampel	15
D. Variabel Penelitian	16

E. Definisi Operasional.....	17
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	18
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	18
H. Etika Penelitian.....	19
I. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah.....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
A. Hasil.....	22
B. Pembahasan.....	24
C. Keterbatasan	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	28
A. Kesimpulan.....	28
B. Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN.....	32

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2.1 Klasifikasi Tekanan Darah.....	10
Tabel 3.1 Definisi Operasional	17
Tabel 4.1 Frekuensi Usia Pendonor Darah.....	22
Tabel 4.2 Frekuensi Jenis Kelamin Pendonor Darah.....	23
Tabel 4.3 Frekuensi Golongan Darah Pendonor Darah.....	23
Tabel 4.4 Frekuensi Hipertensi Pendonor Darah.....	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Alat Tensimeter Digital.....	12
Gambar 2. 2 Kerangka Teori.....	13
Gambar 2. 3 Kerangka Konsep	14

UNIVERSITAS PEPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan.....	33
Lampiran 2. Balasan Surat Izin Studi Pendahuluan.....	34
Lampiran 3. Lembar Persetujuan Judul	35
Lampiran 4. Hasil Cek Plagiarisme	36
Lampiran 5. Rencana Penelitian	37
Lampiran 6. Lembar Bimbingan	38
Lampiran 7. Dummy Table	41
Lampiran 8. Surat Balasan Izin Penelitian.....	42
Lampiran 9. Surat Izin Penelitian.....	43
Lampiran 10. <i>Ethical Clearance</i>	44
Lampiran 11. Analisis Data.....	45
Lampiran 12. Rekap Data Penelitian.....	46