

**GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN TEKANAN DARAH DAN  
KADAR HEMOGLOBIN PADA PENDONOR PASCA DONOR  
DARAH DI UDD PMI KABUPATEN BANTUL  
TAHUN 2022**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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



Disusun oleh:

**HAPNI OKTAVIA MAMONTO**  
**191206017**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
2022**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN TEKANAN DARAH DAN KADAR  
HEMOGLOBIN PADA PENDONOR PASCA DONOR DARAH  
DI UDD PMI KABUPATEN BANTUL  
TAHUN 2022

Diajukan oleh :

**HAPNI OKTAVIA MAMONTO**

**191206017**

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) di Fakultas Kesehatan  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal : Oktober 2022

Pengaji

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

NIDN. 0512079001

Pembimbing

Arum Margi Kusumawardhani., SST., M.Biomed

NIDN. 0530058804

Mengetahui,

Keprodi



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

NIDN. 05-140574-01

## PERNYATAAN

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

Nama : Hapni Oktavia Mamonto  
NPM : 191206017  
Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)  
Judul KTI : Gambaran Hasil Pemeriksaan Tekanan Darah dan Kadar Hemoglobin Pada Pendonor Paska Donor Darah di UDD PMI Kabupaten Bantul Tahun 2022

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 meyerahkan 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 ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 26 Oktober 2022



Hapni Oktavia Mamonto

## PRAKATA

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpah berkat Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Gambaran Hasil Pemeriksaan Tekanan Darah dan Kadar Hemoglobin Pada Pendonor Pasca Donor Darah di UDD PMI Kabupaten Bantul Tahun 2022”. 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) di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Penulis menyadari dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu, pada kesempatan ini saya ingin 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.K.M., M.Sc., selaku Ketua Program studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Arum Margi Kusumawardani., SST., M.Biomed, selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah Program studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta atas bimbingan, saran, dan motivasi yang di berikan.
4. Yuli Astuti, A.P.TTD., S.S.T., M.K.M, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan saran dan arahan untuk sempurnanya penulisam KTI ini.
5. Segenap Dosen Program studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan dukungan moril kepada penulis.
6. Dr. H. Atthobari, MPH selaku Kepala Unit Transfusi Darah PMI Kabupaten Bantul.
7. Orang tua, saudara – saudara, sahabat, serta teman – teman seperjuangan saya yang telah memberikan doa, dukungan, semangat, serta kasih sayang yang selalu diberikan selama ini.

Saya menyadari KTI ini tidak luput dari berbagai kekurangan, penulis mengharapkan saran dan kritik demi kesempurnaan dan perbaikannya, semoga KTI ini dapat memberikan manfaat bagi bidang pendidikan dan penerapan di lapangan.

Penulis



Hapni Oktavia Mamonto

## 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
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teori.....	8
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.....	18
C. Populasi dan Sampel.....	18
D. Variabel Penelitian .....	19
E. Definisi Operasional .....	19
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	20
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	22
H. Etika Penelitian.....	23
I. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	25
A. Hasil Penelitian.....	25

B. Pembahasan .....	29
C. Keterbatasan Penelitian .....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	35
A. Kesimpulan.....	35
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN.....	39

UNIVERSITAS PEPUSTAKAAN  
JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian .....	5
Tabel 3.1 Definisi Oprasional.....	19
Tabel 4.1 Hasil Pemeriksaan Tekanan Darah Paska Donor Darah.....	26
Tabel 4.2 Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin Paska Donor Darah.....	26
Tabel 4.3 Hasil Pemeriksaan Tekanan Darah Paska Donor Darah.....	27
Tabel 4.4 Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin Paska Donor Darah.....	27
Tabel 4.5 Hasil Pemeriksaan Tekanan Darah Paska Donor Darah.....	28
Tabel 4.6 Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin Paska Donor Darah.....	28

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	16
Gambar 2.2 Kerangka Konsep .....	17
Gambar 3.1 Tensimeter.....	20
Gambar 3.2 HB <i>Checker</i> .....	21

UNIVERSITAS PEPUSTAKAAN  
JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Izin Studi Pendahuluan.....	40
Lampiran 2 Balasan Surat Izin Studi Pendahuluan .....	41
Lampiran 3 Jadwal Penelitian .....	42
Lampiran 4 Surat Ijin Penelitian.....	43
Lampiran 5 Balasan Surat Ijin Penelitian.....	44
Lampiran 6 <i>Ethical Clearance</i> .....	45
Lampiran 7 Lembar Persetujuan Responden.....	46
Lampiran 8 Rekapitulasi Data .....	47
Lampiran 9 Olah Data SPSS .....	48
Lampiran 10 Lembar Bimbingan KTI .....	51
Lampiran 11 Hasil Cek Plagiarisme .....	53