

**GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN SELEKSI DONOR  
PADA PENDONOR DARAH SUKARELA DI UDD  
PMI KABUPATEN PMI SLEMAN  
TAHUN 2022**

**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:

**SRI NADIA HILOHAPA**

NPM 181206061

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
2022**

## HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN SELEKSI DONOR PADA  
PENDONOR DARAH SUKARELA DI UDD PMI KABUPATEN  
PMI SLEMAN TAHUN 2022

Diajukan oleh:

**SRI NADIA HILOHAPA**  
NPM 181206061

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji 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: 27 Agustus 2022

Penguji

Arum Margi K., SST, M.Biomed

NIDN.0530058804

Pembimbing

Yuli Astuti, AP.TTD., SST., M.K.M

NIDN. 0512079001

Mengetahui Keprdi TBB (D-3)

**KETUA**

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

NIDN. 0514057401

## PERNYATAAN

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

Nama : Sri Nadia Hilohapa  
NPM : 181206061  
Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)  
Judul KTI : Gambaran Hasil Pemeriksaan Seleksi Donor Pada Pendonor Darah Sukarela di UDD PMI Kabupaten Sleman Tahun 2022

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan *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 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 akademik.

Yogyakarta, 27 Agustus 2022



Sri Nadia Hilohapa

## PRAKATA

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga karya tulis ilmiah “Gambaran Hasil Pemeriksaan Seleksi Donor Pada Pendoror Darah Di UUD PMI Kabupaten Sleman” bagi mahasiswa Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) ini dapat diselesaikan.

Penyusunan karya tulis ilmiah “Gambaran Hasil Pemeriksaan Seleksi Donor Pada Pendoror Darah Di UDD PMI Kabupaten Sleman Tahun 2022” ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ida Nursanti, S. Kep., Ns., MPH selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta.
2. Fransisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes., SKM., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan, Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta.
3. Yuli Astuti, A.P.TTD, SST, MKM., selaku Dosen Pembimbing, yang telah memberikan saya motivasi, saran dan arahan serta bimbingan dengan setulus hati sehingga saya dapat menyelesaikan proposal saya ini.
4. Arum Margi Kusumawardani, SST., M.Biomed., selaku Dosen Penguji Tugas Akhir program studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta.
5. Segenap Dosen Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta, yang telah memberikan ilmunya kepada peneliti.
6. Kedua orang tua, saudara-saudara serta teman-teman seperjuangan saya atas doa, dukungan, semangat, serta kasih sayang yang selalu tercurah selama ini.

Peneliti menyadari bahwa dalam karya tulis ilmiah ini masih banyak terdapat kekurangan akibat kekhilafan dari peneliti. Untuk itu peneliti masih membutuhkan kritik dan saran untuk perbaikan karya tulis ilmiah ini. Akhir kata, semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu Teknologi Bank Darah dimasa mendatang.

Yogyakarta, 18 Maret 2022



Sri Nadia Hilohapa

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
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.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teori.....	7
1. Pelayanan Darah.....	7
2. Donor Darah.....	7
3. Jenis-Jenis Pendorong Darah.....	9
B. Kerangka Teori.....	12
C. Kerangka Konsep.....	13
D. Pertanyaan penelitian.....	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	15
B. Lokasi dan Waktu.....	15
C. Populasi dan Sampel.....	15
D. Variabel Penelitian.....	16
E. Definisi Operasional.....	16
F. Alat dan Metode Pengumpulan data.....	18
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	19
H. Etika Penelitian.....	20
I. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah.....	20
BAB IV.....	22
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
A. Hasil Penelitian.....	22
B. Pembahasan.....	27
C. Keterbatasan Penelitian.....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	34

A. Kesimpulan .....	34
B. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA .....	36
LAMPIRAN.....	38

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 3.1 Definisi Oprasional .....	17
Tabel 4.1 Karakteristik Pendonor .....	25
Tabel 4.2 Hasil Pemeriksaan Berat Badan .....	26
Tabel 4.3 Hasil Pemeriksaan Tanda-tanda Vital.....	26
Tabel 4.4 Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin .....	27
Tabel 4.5 Hasil Pemeriksaan Golongan Darah ABO.....	28

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	14
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	15

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar <i>Informed Consent</i> .....	39
Lampiran 2. Lembar Ceklist Hasil Pemeriksaan .....	40
Lampiran 3. Surat Izin Studi Pendahuluan .....	41
Lampiran 4. Surat Jawaban Izin Studi Pendahuluan.....	42
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian .....	43
Lampiran 6. Surat Jawaban Izin Penelitian.....	44
Lampiran 7. Ethical Clearance .....	45
Lampiran 8. Lembar Bimbingan .....	46
Lampiran 9. Hasil Cek Plagiarisme .....	49

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN