

**GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN PENDONOR DARAH  
YANG TIDAK LOLOS SELEKSI DONOR DI UNIT  
TRANSFUSI DARAH PALANG MERAH INDONESIA  
KULONPROGO TAHUN 2020**

**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 :

**Shevi Nurdila Mahanani**

**181206034**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
2021**

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN PENDONOR DARAH YANG  
TIDAK LOLOS SELEKSI DONOR DI UNIT TRANSFUSI DARAH  
PALANG MERAH INDONESIA KULONPROGO TAHUN 2020**

Diajukan oleh:

**SHEVI NURDILA MAHANANI**  
**NPM. 181206034**

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: 16 September 2021

Mengesahkan:

Penguji,



Dr. Tri Sunarsih, S.ST., M.Kes  
NIDN. 05-2403-8401

Pembimbing,



Yuli Astuti, A.P.TTD., S.ST., M.K.M  
NPP. 2014-13-0064

Keprodi,



Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes., S.K.M., M.Sc.  
NPP. 05.1405.7401

## PERNYATAAN

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

Nama : Shevi Nurdila Mahanani  
NPM : 181206034  
Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)  
Judul KTI : Gambaran Hasil Pendoron Darah Yang Tidak Lolos Seleksi Donor Di Unit Transfusi Darah PMI Kulon Progo Pada Tahun 2020.

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 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, 23 September 2021



Shevi Nurdila Mahanani

## **PRAKATA**

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas limpahnya berkat Rahmat, Hidayah, dan Karunia-Nya yang diberikan kepada kita semua sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “ Gambaran hasil pemeriksaan Pendonor Darah yang Tidak Lolos Seleksi Donor di Unit Transfusi Darah Palang Merah Indonesia (UTD PMI) Kulonprogo Tahun 2020“. 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 terima kasih kepada :

1. Dr. Drs. Djoko Susilo, S.T., M.T. selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Kuswanto Hardjo, dr.,M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Fransisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes., S.K.M., M.Sc., selaku Penguji dan Ketua Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Nur'aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc., selaku koordinator Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
5. Yuli Astuti, A.P.TTD., S.ST, M.K.M selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
6. Keluarga besar Unit Transfusi Darah Palang Merah Indonesia (UTD PMI) Kabupaten Kulonprogo yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian.
7. Orangtua, dan teman-teman seperjuangan saya atas doa, dukungan, semangat, serta kasih sayang yang tcurahkan selama ini.

Saya menyadari Proposal Karya Tulis Ilmiah ini tidak luput dari berbagai kekurangan. Penulis mengharap tanggapan, saran, dan kritik dari kalian demi kesempurnaan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini serta perbaikannya. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi peneliti, bidang pendidikan, dan bisa diterapkan dilapangan.

Yogyakarta, 16 April 2021



Shevi Nurdila Mahanani

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	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 .....	4
C. Tujuan .....	4
D. Manfaat .....	5
E. Keaslian Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Tinjauan Teori .....	7
B. Kerangka Teori .....	15
C. Kerangka Konsep .....	15
BAB III METODE PENELITIAN .....	16
A. Desain penelitian .....	16
B. Lokasi dan Waktu .....	16
C. Populasi dan Sampel .....	16
D. Variabel Penelitian .....	17
E. Definisi Operasional .....	17
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data .....	18
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	18
H. Etika Penelitian .....	19
I. Kegiatan Pelaksanaan Tugas Akhir .....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21
A. Hasil Penelitian .....	21
B. Pembahasan Penelitian .....	23
C. Keterbatasan Penelitian .....	25
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	26
A. Kesimpulan .....	26
B. Saran .....	26

DAFTAR PUSTAKA.....	28
LAMPIRAN.....	30

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian .....	6
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	17
Tabel 4.1 Analisis Pendorong Darah Yang Tidak Lolos Berdasarkan Berat Badan.....	22
Tabel 4.2 Analisis Pendorong Darah Yang Tidak Lolos Berdasarkan Tekanan Darah.....	22
Tabel 4.3 Analisis Pendorong Darah Yang Tidak Lolos Berdasarkan Kadar Hemoglobin.....	23

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN



## DAFTAR GAMBAR

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

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Studi Pendahuluan.....	31
Lampiran 2. Balasan Studi Pendahuluan .....	32
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian .....	33
Lampiran 4. Surat Balasan Izin Penelitian.....	34
Lampiran 5. <i>Etichal Clearance</i> .....	35
Lampiran 6. Rekapitulasi Data.....	36
Lampiran 7. Hasil Analisis Statistik .....	45
Lampiran 8. Jadwal Penelitian .....	46
Lampiran 9. Lembar Bimbingan Dosen.....	47
Lampiran 10. Hasil Cek Plagiarisme .....	49

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN