

**KARAKTERISTIK CALON PENDONOR DARAH GAGAL  
DONOR AKIBAT HEMOGLOBIN YANG TIDAK MEMENUHI  
SYARAT DI UTD PMI KABUPATEN SLEMAN 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 :

**FILA WAHYU NINGSIH**

**NPM. 181206004**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDRALACHMAD YANIYOGYAKARTA  
2021**

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH**

**KARAKTERISTIK CALON PENDONOR DARAH GAGAL DONOR  
AKIBAT HEMOGLOBIN YANG TIDAK MEMENUHI SYARAT DI UTD  
PMI KABUPATEN SLEMAN TAHUN 2020**

Diajukan Oleh:

**FILA WAHYU NINGSIH**  
**NPM. 181206004**

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: 21 September 2021

Mengesahkan:

Penguji,

Pembimbing,



Lily Yulaikhah, S.Si.T., M.Keb.  
NIDN.04-1203-8201



Suci Ihtiarngtyas, S.Si., M.Sc.  
NIDN. 05-2411-8702

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 : Fila Wahyu Ningsih

NPM : 181206004

Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul KTI : Karakteristik Calon Pendoror Darah Gagal Donor  
Akibat Hemoglobin Yang Tidak Memenuhi Syarat di  
UTD PMI Kabupaten Sleman 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, 21 September 2021



Fila Wahyu Ningsih

## PRAKATA

Segala puji bagi Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan segala rahmat dan nikmatNya berupa kesehatan, kesempatan, kekuatan, keinginan, serta kesabaran, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Karya Tulis ilmiah dengan judul “Gambaran Karakteristik Calon Pendonor Darah Gagal Donor Akibat Hemoglobin Yang Tidak Memenuhi Syarat di UTD PMI Kabupaten Sleman pada Tahun 2020”. Laporan Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan (A.Md.Kes.) pada Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Penulis menyadari dalam penyusunan Laporan Karya Tulis Ilmiah ini melibatkan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Kuswanto Hardjo, dr., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ibu Francisca Romana Sri S., A.Md. Kes., S.K.M., M. Sc., selaku Ketua Prodi Teknologi Bank Darah (D-3) Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Ibu Nur'Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc., selaku koordinator Mata Kuliah Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Ibu Suci Ihtiarintyas, S.Si., M.Sc., selaku pembimbing Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
5. Kepala UTD PMI Kabupaten Sleman yang telah mengizinkan peneliti untuk melakukan penelitian.
6. 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.
7. Orang tua, saudara-saudara, serta teman-teman seperjuangan saya atas doa, dukungan, semangat, dan kasih sayang yang diberikan selama ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan Karya Tulis Ilmiah ini tidak luput dari berbagai kekurangan, sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik demi kesempurnaan dan perbaikannya, semoga laporan Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi bidang pendidikan dan penerapannya di lapangan.

Yogyakarta, 21 September 2021



Fila Wahyu Ningsih

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANUWAR 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 .....	3
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat .....	4
E. Keaslian Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Tinjauan Teori .....	7
B. Kerangka Teori .....	14
C. Kerangka Konsep .....	15
D. Pertanyaan Penelitian .....	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 .....	20
I. Kegiatan Pelaksanaan Tugas Akhir .....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21
A. Hasil Penelitian .....	21
B. Pembahasan Penelitian .....	23
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	27
A. Kesimpulan .....	27
B. Saran .....	27

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

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian .....	5
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	17
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Calon Pendoror Darah Gagal Donor Akibat Hb Tidak Memenuhi Syarat Berdasarkan Hemoglobin.....	21
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Calon Pendoror Darah Gagal Donor Akibat Hb tidak Memenuhi Syarat Berdasarkan Usia.....	22
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Calon Pendoror Darah Gagal Donor Akibat Hb Tidak Memenuhi Syarat Berdasarkan Jenis Kelamin .....	23

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. Studi Pendahuluan.....	31
Lampiran 2. Balasan Studi Pendahuluan.....	32
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian .....	33
Lampiran 4. Surat Jawaban Penelitian .....	34
Lampiran 5. Instrumen Penelitian.....	35
Lampiran 6. <i>Etichal Clearance</i> .....	36
Lampiran 7. Rekapitulasi Data .....	37
Lampiran 8. Hasil Analisis Statistik.....	40
Lampiran 9. Jadwal Penelitian.....	41
Lampiran 10. Lembar Bimbingan Dosen .....	44
Lampiran 11. Hasil Cek Plagiarisme.....	47

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN