

**GAMBARAN PENDONOR DARAH GAGAL SELEKSI DONOR**

**DI UTD PMI KABUPATEN PATI TAHUN 2023**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**Disusun Oleh:**

**RIAN NOVIANSYAH**

NPM. 221206024

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

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENDONOR DARAH GAGAL SELEKSI DONOR  
DI UTD PMI KAB.PATI TAHUN 2023**

Diajukan oleh :

**RIAN NOVIANSYAH**


**221206024**

Telah Dipertahankan Didepan Dewan Penguji Dan Dinyatakan Sah Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Kesehatan (A.Md.Kes) Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Difakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal :

Mengesahkan,

Penguji



Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes, S.K.M.,M.Sc.  
NIDN. 0514057401

Pembimbing



Yuli Astuti, A.P.TTD., S.ST., M.K.M  
NIDN. 0512079001

Menyetujui,

Keprodi



Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes, S.K.M.,M.Sc.  
NIDN. 0514057401

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rian Noviansyah

Npm : 221206024

Fakultas : Fakultas Kesehatan

Progam Studi : D-3 Teknologi Bank Darah

Menyatakan dengan sebenar- benarnya bahwa karya tulis ilmiah yang saya tulis ini merupakan hasil karya tulis saya sendiri bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran orang saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan karya tulis ilmiah ini hasil jiplakan maka bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Pati, 15 Juni 2023

Yang membuat pernyataan



Rian Noviansyah

221206024

## PRAKATA

Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul “**Gambaran Pendonor Darah Gagal Seleksi Donor Di UTD PMI Kabupaten Pati Tahun 2023**”.

Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, tetapi berkat bantuan, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak, akhirnya proposal karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan.

Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md. Kes, S.K.M, M.Sc. selaku Ketua Program Studi Teknologi Bank Darah D-3 Fakultas Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta sekaligus Penguji Karya tulis ilmiah.
2. Yuli Astuti, A.P.TTD, S.ST, M.K.M selaku pembimbing Karya tulis ilmiah.
3. Nur’Aini Purnamaningsih, S.Si, M.Sc selaku Dosen koordinator Karya Tulis Ilmiah,
4. Para dosen, dan para staf Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
5. Orang tua dan teman-teman atas doa dan bantuan baik moril maupun materil serta memberikan dorongan semangat.

Akhirnya penulis mengharapkan kritik konstruktif serta saran yang membangun untuk perbaikan proposal karya tulis ilmiah ini. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat untuk peneliti khususnya dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 2023



Rian Noviansyah

## 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
ABSTRACK .....	xi
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.....	5
E. Keaslian Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teori .....	8
1. Unit Transfusi Darah .....	8
2. Donor Darah.....	8
3. Seleksi Donor Darah .....	9
4. Hemoglobin .....	12
5. Tekanan Darah .....	15
6. Pemeriksaan Anamnesis.....	19
B. Kerangka Teori.....	21
C. Kerangka Konsep .....	22

D. Pertanyaan Penelitian .....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
A. Desain Karya Ilmiah.....	23
B. Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	23
C. Populasi Dan Sampel.....	23
D. Variabel .....	25
E. Definisi Operasional.....	25
F. Alat Dan Pengumpulan Data.....	27
G. Metode Pengolahan Dan Analisis Data.....	27
H. Etika Penelitian.....	28
I. Karya Tulis Ilmiah.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	31
A. HASIL PENELITIAN .....	31
B. PEMBAHASAN .....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
A. KESIMPULAN .....	38
B. SARAN .....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN.....	41

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2.1 Kondisi medis yang dilakukan penolakan permanen.....	11
Tabel 2.2 Kondisi medis yang dilakukan penolakan sementara.....	12
Tabel 2.3 Syarat Seleksi Donor.....	19
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	25
Tabel 4.1 gagal seleksi donor darah berdasarkan usia, jenis kelamin, dan golongan darah.....	31
Tabel 4.2 gagal seleksi donor darah berdasarkan Tekanan Darah, hemoglobin dan riwayat medis.....	32

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YAN  
YOGYAKARTA

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	21
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	22

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Studi Pendahuluan.....	42
Lampiran 2. Balasan Surat Studi Pendahuluan.....	43
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian.....	44
Lampiran 4. Balasan Surat Izin Penelitian.....	45
Lampiran 5. Surat Etical Clerance .....	46
Lampiran 6. Jadwal Penelitian .....	47
Lampiran 7. Lembar Bimbingan .....	48
Lampiran 8. Hasil Analisis Data .....	50
Lampiran 9. Hasil Plagiarisme .....	51

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA