

**GAMBARAN REAKSI DONOR SELAMA DONASI  
PADA PENDONOR DARAH DI UTD PMI KOTA  
GORONTALO TAHUN 2020-2022**

**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:

**AFGAN FAJRI DAMOPOLII**

NPM 211206024

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

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH  
GAMBARAN REAKSI DONOR SELAMA DONASI PADAPENDONOR  
DARAH DI UTD PMI KOTA GORONTALO  
TAHUN 2020-2022**

Diajukan oleh:  
**AFGAN FAJRI DAMOPOLII**  
NPM 211206024

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Syah  
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

Tanggal: 24 Agustus 2023

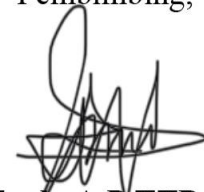
Mengesahkan,

Penguji,



**Nur'Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc**  
NIDN 0521129101

Pembimbing,



**Reza Iqbal Suhada, A.P.TTD., S.KM., M.P.H**  
NIDN 0521059601

Keoordi  
  


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

## PERNYATAAN

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

Nama : Afgan Fajri Damopolii  
NPM : 211206024  
Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)  
Judul KTI : Gambaran Reaksi Donor Selama Donasi Pada Pendoron Darah di UTD PMI Kota Gorontalo Tahun 2020-2022

menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karyasaya sendiri dan bukan hasil plagiarisme. Semua referensi dan sumber terkaityang 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 paksa 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, 22 Agustus 2023



Afgan Fajri Damopolii

## PRAKATA

Dengan memanjatkan puji syukur ke hadirat Allah SWT atas nikmat dan karunia sehingga Penulis dapat menyelesaikan Hasil Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Reaksi Donor Selama Donasi Pada Pendonor Darah di UTD PMI Kota Gorontalo Tahun 2020-2022”. Penulis menyelesaikan penyusunan Hasil Karya Tulis Ilmiah ini banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu melalui kesempatan ini menyampaikan terma kasih kepada :

1. Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes., S.K.M., M.Sc., selaku Kaprodi Teknologi Bank Darah (D-3) Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta.
2. Nur’Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc., selaku Koordinator Karya Tulis Ilmiah.
3. Reza Iqbal Suhada, A.P.TTD., S.KM., M.P.H., selaku Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, saran dan kritik
4. Dosen dan seluruh staf Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta yang telah banyak mengajarkan ilmu dengan penuh dedikasi, kesabaran dan keikhlasan.
5. Orang tua yang telah banyak memberikan dukungan baik secara emosional maupun materil selama sejak awal proses perkuliahan sampai dengan tahap akhir pembuatan KTI ini.
6. Teman-teman Teknologi Bank Darah (D-3) Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta dan semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dalam penyusunan Hasil KTI ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan Hasil KTI ini. Oleh karena itu, penulis sangat menghargai masukan guna penyempurnaan dalam penulisan hasil penelitian ini. Semoga KTI ini dapat bermanfaat bagi peneliti dan khususnya bagi pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, Agustus 2023

Penulis

(Afgan Fajri Damopolii)

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN 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 .....	2
C. Tujuan .....	2
D. Manfaat .....	3
E. Keaslian Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Tinjauan Teori .....	5
1. Pelayanan Darah .....	5
2. <i>Hemovigilance</i> .....	6
3. Donor Darah .....	8
4. Jenis Donor Darah .....	9
5. Reaksi Donor Darah .....	10
6. Faktor yang mempengaruhi terjadinya reaksi donor darah .....	14
B. Kerangka Teori .....	15
C. Kerangka Konsep .....	16
D. Pertanyaan Penelitian .....	16
BAB III METODE PENELITIAN .....	17
A. Desain Penelitian .....	17
B. Lokasi dan Waktu .....	17
C. Populasi dan Sampel .....	17
D. Variabel Penelitian .....	18
E. Definisi Operasional .....	18
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data .....	19
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	19
H. Etika Penelitian .....	19
I. Pelaksanaan Penelitian .....	20

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22
A. Hasil Penelitian .....	22
B. Pembahasan .....	25
C. Keterbatasan Penelitian .....	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	29
A. Kesimpulan .....	29
B. Saran .....	29
DAFTAR PUSTAKA .....	30
LAMPIRAN .....	32

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Keaslian Penelitian .....	4
Tabel 3.1	Definisi Operasional .....	18
Tabel 4.1	Jumlah pendonor dan reaksi donor di UTD PMI Kota Gorontalo tahun 2020-2022 .....	22
Tabel 4.2	Jumlah pendonor dan reaksi donor yang terjadi selama donasi berdasarkan usia .....	23
Tabel 4.3	Jumlah pendonor dan reaksi donor yang terjadi selama donasi berdasarkan jenis kelamin .....	23
Tabel 4.4	Jumlah pendonor dan reaksi donor yang terjadi selama donasi berdasarkan jenis reaksi .....	24
Tabel 4.5	Jumlah pendonor dan reaksi donor yang terjadi selama donasi berdasarkan frekuensi donor .....	24

PERPUSTAKAAN  
JENDERAL ACHMAD YANI  
UNIVERSITAS YOGYAKARTA

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori .....	15
Gambar 2.2 Kerangka Konsep .....	16

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Studi Pendahuluan .....	32
Lampiran 2. Surat Balasan Studi Pendahuluan.....	33
Lampiran 3. Lembar Persetujuan Ujian Proposal .....	34
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian .....	35
Lampiran 5. Surat Balasan Izin Penelitian .....	36
Lampiran 6. Jadwal Penelitian .....	37
Lampiran 7. Lembar Analisis Data .....	38
Lampiran 8. Lembar Bimbingan .....	39
Lampiran 9. <i>Ethical Clearance</i> .....	41
Lampiran 10. Lembar Cek Plagiarisme .....	42

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA