

**GAMBARAN PENDONOR DARAH PADA MASA PANDEMI COVID-19  
DENGAN PENDONOR DARAH MASA TRANSISI PASKA  
PANDEMI DI UTD PMI KABUPATEN BANTUL**

**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:

**NAMA: RADINAH PUTRI MANILA**

**NPM: 191206039**

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

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENDONOR DARAH PADA MASA PANDEMI COVID-19  
DENGAN PENDONOR DARAH MASA TRANSISI PASKA  
PANDEMI DI UTD PMI KABUPATEN BANTUL**

Diajukan oleh:

**RADINAH PUTRI MANILA**

**NPM: 191206039**

Telah Disetujui Untuk Melakukan Penelitian Program Studi Teknologi Bank  
Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: Agustus 2022

Menyetujui,

Penguji,



Arum Margi Kusumawardani, SST., M. Biomed

NIDN: 0521059601

Pembimbing



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

NIDN: 0521059601

Ketua,

  


Francisca Romaha 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 : Radinah Putri Manila

NPM : 191206039

Program Studi : Teknologi Bank Darah

Judu : Gambaran Pendonor Darah Pada Masa Pandemi Covid-19 dengan Pendonor Darah Masa Transisi Paska Pandemi di UTD PMI Kabupaten Bantul

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 initelah 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 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, 20 Agustus 2022



Radinah Putri Manila

## PRAKATA

Puji syukur atas ke hadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang terus mengkaruniakan nikmat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul **"Gambaran Pendonor Darah Pada Masa Pandemi Covid-19 dengan Pendonor Darah Masa Transisi Paska Pandemi di UTD PMI Kabupaten Bantul"**. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini di ajukan untuk memenuhi salah satu tugas persyaratan kelulusan program pendidikan Diploma III Teknologi Bank Darah di Fakultas Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Dalam penulisan karya tulis ilmiah ini penulis banyak memperoleh bantuan, dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak. Dengan tidak mengurangi rasa hormat, saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Ida Nursanti, S.Kep., Ns., M.P.H selaku dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
2. Ibu Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes., S.K.M., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Bapak Reza Iqbal Suhada, A.P.TTD., S.K.M., M.P.H selaku dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
4. Ibu Arum Margi Kusumawardani SST., M.Biomed selaku dosen penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
5. dr. H Athobarri, MPH selaku kepala UTD PMI Kabupaten Bantul yang telah mengizinkan penelitian dilakukan.
6. kedua orang tua penulis, Amas Manila dan Aminah Kohilay yang selalu memberikan kasih sayang, doa, nasehat, dan dukungan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan pendidikan Teknologi Bank Darah (D-3) di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

7. Kakak dan adik penulis, M Rifandi Hakim, Siti Fathana, dan Aznia Manila yang selalu menghibur dan memberi semangat kepada penulis.
8. Rekan-rekan mahasiswa Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memberikan dukungan dan kerja sama selama berkuliah sampai pada pembuatan proposal Karya Tulis Ilmiah.
9. Kakak dan teman-teman dari Forum Mahasiswa Sula Yogyakarta (FORMASY) yang telah memberikan banyak ilmu, pengalaman, dan kasih sayang selama bergabung.
10. Teman-teman angkatan 019, Mis Sanana, kelas c Mts N 1 Sanana, Mipa 3 Ma N 1 Sanana.
11. Sahabat penulis, Rosna Marsaoly, Fidyawati Ayub, Refida Tami, Agrisa Sabrina, Suci Mulya, Nadratin Djufri, Suhaimi Kailul, Juliana Umabaihi, Halima Yoisingadji, Fatima Maniku.
12. Saudara dan sahabat seperjuangan selama berkuliah di Yogyakarta, Aisyah A Ramadhani, Puja Ulandari Malan, Zulzilah A Sahupala, Maharani Fitrianti, Dian Ade Permata Sari, Dea Friscila Sinaga, Windi Lusi, Irma Duwi Yanti, Dewi Sri Wahabi yang telah memberikan banyak sekali dukungan, semangat, nasehat serta bantuannya.
13. Tim healing, Caca, Kak Cimanesia, Fina Drakel, Ika Marsabessy, Elsa Buabes, Rafli Umalekhoa, Nuruliza, Nadila Ikram Marta, Ade Ina, Riski, Ifen.

Yogyakarta, 4 April 2022



Radinah Putri Manila

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PENELITIAN .....	ii
PRAKATA.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
1. Manfaat Teoritis .....	5
2. Manfaat Praktis.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Tinjauan Teori .....	9
1. Darah .....	9
2. Donor Darah .....	9
3. Pendoror Darah .....	10
4. Jenis-jenis Pendoror .....	11
5. Mobile Unit (MU) .....	12
6. Dalam Gedung.....	12
7. Masa Pandemi Covid-19 Bagi Pendoror Darah.....	13

8. Dampak Pandemi Covid-19 Bagi Pendonor Darah.....	13
9. Hal-hal Yang Mempengaruhi Untuk Melakukan Donor Darah Saat Pandemi Covid-19 .....	14
10. Masa Transisi Paska Pandemi Covid-19 .....	16
11. Syarat-syarat Donor Darah di UTD PMI Kabupaten Bantul.....	16
12. Protokol Kesehatan Saat Donor Darah di UTD Kabupaten Bantul....	18
B. Kerangka Teori.....	20
C. Kerangka Konsep .....	21
D. Pertanyaan Penelitian .....	21
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 22
A. Desain Penelitian.....	22
B. Lokasi dan Waktu.....	22
1. Lokasi.....	22
2. Waktu .....	22
C. Populasi dan Sampel .....	22
1. Populasi .....	22
2. Sampel .....	23
D. Variabel Penelitian .....	23
E. Definisi Operasional.....	23
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	24
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	24
H. Etika penelitian.....	25
I. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah.....	26
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 28
A. Hasil .....	28
1. Gambaran UTD PMI Kabupaten Bantul .....	28
2. Analisis Hasil.....	28
B. Pembahasan.....	32
C. Keterbatasan .....	35

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	36
A. Kesimpulan .....	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA .....	37
LAMPIRAN.....	41

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
PEPUSTAKAAN  
YOGYAKARTA



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definsi Operasional.....	23
Tabel 4.1 Gambaran Jumlah Pendonor Darah pada Masa Pandemi Covid-19 dan Pendonor Darah Masa Transisi Paska Pandemi .....	29
Tabel 4.2 Gambaran Jumlah Pendonor Darah pada Masa Pandemi Covid-19 dan Masa Transisi Paska Pandemi Berdasarkan Jenis Kelamin .....	29
Tabel 4.3 Gambaran Jumlah Pendonor Darah pada Masa Pandemi Covid-19 dan Masa Transisi Paska Pandemi Berdasarkan Jenis Pendonor.....	30
Tabel 4.4 Gambaran Jumlah Pendonor Darah pada Masa Pandemi Covid-19 dan Masa Transisi Paska Pandemi Berdasarkan Golongan Darah.....	31

PEPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YAN  
YOGYAKARTA

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Konsep.....	20
Gambar 2.2 Kerangka Teori .....	21

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
PEPUSTAKAAN  
YOGYAKARTA

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Pendahuluan .....	42
Lampiran 2. Surat Jawaban Izin Pendahuluan .....	43
Lampiran 3. Jadwal Penelitian .....	44
Lampiran 4. Lembar Bimbingan .....	45
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian.....	46
Lampiran 6. Surat Jawaban Izin Penelitian .....	48
Lampiran 7. <i>Ethical Clearance</i> .....	49
Lampiran 8. Hasil Analisis Data .....	50

PEPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA