

**GAMBARAN CALON PENDONOR DARAH SUKARELA  
GAGAL SELEKSI DI UNIT TRANSFUSI DARAH PMI  
KABUPATEN KULON PROGO TAHUN 2019**

**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:

**AMALIA SUKMA RACHMASTUTI**

NPM 1417019

**PROGAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL AHMAD YANI YOGYAKARTA  
2020**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN CALON PENDONOR DARAH SUKARELA GAGAL  
SELEKSI DI UNIT TRANSFUSI DARAH PMI KABUPATEN  
KULON PROGO TAHUN 2019**

Diajukan oleh:

**AMALIA SUKMA RACHMASTUTI**

NPM. 1417019

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 2020

Mengesahkan:

Penguji,

Pembimbing,

  
Suci Ihtiaringsyas, A.P.T.T.D., S.Si., M.Sc.

NIDN. 05-2411-8702

  
Lily Yulailah, M.Keb.

NIDN. 04-1203-8201

Keprodi,

  
Francisca Romana Sri Supadmi, A.P.T.T.D., S.K.M., M.Sc.

NIDN. 05-1405-7401



## PERNYATAAN

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

Nama : Amalia Sukma Rachmastuti  
NPM : 1417019  
Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)  
Judul KTI : Gambaran Calon Pendorong Darah Sukarela  
Gagal Seleksi di UTD PMI kabupaten Kulon  
Progo Tahun 2019.

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 di buat 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 2020



Amalia Sukma Rachmastuti

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Gambaran Calon Pendorong Darah Gagal Seleksi Di UTD PMI Kabupaten Kulon Progo Tahun 2019”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai syarat memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah penulis banyak sekali mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Kuswanto Hardjo dr., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Francisca Romana Sri Supadmi, A.P.T.T.D., SKM., M.Sc. selaku ketua prodi D-3 Teknologi Bank Darah Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Lily Yulaikhah, M.Keb selaku pembimbing akademik Karya Tulis Ilmiah, terima kasih untuk bimbingan yang diberikan karena sangat membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
4. Suci Ihtiarintyas, A.P.T.T.D., S.Si., M.Sc. selaku penguji yang telah memberikan masukan, saran dan koreksi kepada penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Nur’Aini Purnamaningsih, S.Si, M.Sc selaku Koordinator Karya Tulis Ilmiah TBD semester VI.
6. Staf dan karyawan UTD PMI Kabupaten Kulon Progo yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk melakukan penelitian.
7. Ayah, Ibu, Adik, dan semua keluarga yang selalu memberikan dukungan, doa dan semangat dalam mengerjakan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Sahabat-sahabat saya yang tidak bias saya sebutkan satu persatu terimakasih selalu mendoakan, dan memberi semangat untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
9. Seluruh teman-teman prodi TBD yang selalu memberikan semangat, membantu, dan dukungan dalam mengerjakan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari kata sempurna sehingga kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberikan Rahmat dan Karunia-Nya yang tidak berkesudahan dan semoga dapat bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta,      Agustus 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>INTISRI</b> .....	x
<b>ABSTRACT</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>A. Latar Belakang</b> .....	1
<b>B. Rumusan Masalah</b> .....	3
<b>C. Tujuan</b> .....	3
<b>D. Manfaat</b> .....	4
<b>E. Keaslian Penelitian</b> .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
<b>A. Tinjauan Teori</b> .....	7
<b>1. Unit Transfusi Darah PMI</b> .....	7
<b>2. Transfusi Darah</b> .....	9
<b>3. Darah</b> .....	10
<b>4. Donor Darah</b> .....	11
<b>5. Jenis Donor Darah</b> .....	12
<b>6. Seleksi Donor</b> .....	13
<b>7. Kriteria Seleksi Donor</b> .....	13
<b>8. Manfaat Donor Darah</b> .....	15
<b>9. Efek Samping</b> .....	15
<b>10. Penolakan Donor</b> .....	16

A. Kerangka Teori .....	19
B. Kerangka Konsep .....	20
C. Pertanyaan Penelitian .....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>21</b>
A. Desain Karya Ilmiah .....	21
B. Lokasi dan Waktu .....	21
C. Populasi dan Teknik Sampling .....	21
D. Variabel Penelitian .....	21
E. Definisi Oprasional .....	22
F. Instrumen Penelitian .....	22
G. Alat dan Metode Pengumpulan Data/Informasi .....	23
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	23
I. Etika Penelitian .....	24
J. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah .....	24
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>26</b>
A. Hasil Penelitian .....	26
B. Pembahasan Penelitian .....	28
C. Keterbatasan .....	31
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>322</b>
A. Kesimpulan .....	322
B. Saran .....	322
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>344</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>355</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kriteria Seleksi Pendonor .....	14
Tabel 2.2 Penolakan Sementara .....	16
Tabel 2.3 Penolakan Permanen .....	17
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	22
Tabel 4.1 Gambaran Calon Pendonor Darah Sukarela Gagal Seleksi Donor berdasarkan Penyebabnya .....	26
Tabel 4.2 Gambaran Calon Pendonor Darah Sukarela Gagal Seleksi Donor berdasarkan Kadar Hemoglobin .....	27
Tabel 4.3 Gambaran Calon Pendonor Darah Sukarela Gagal Seleksi Donor berdasarkan Tekanan Darah .....	27

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori .....	19
Gambar 2.2 Kerangka Konsep .....	20

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Pendahuluan .....	36
Lampiran 2 Surat Balasan Studi Pendahuluan .....	37
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian .....	38
Lampiran 4 Surat Balasan Izin Penelitian.....	39
Lampiran 5 Surat Persetujuan Etik Penelitian .....	40
Lampiran 6 Tabulasi Data Jumlah Calon Pendoror Darah Sukarela Gagal Seleksi Tahun 2019 .....	41
Lampiran 7 Hasil Pengolahan Data menggunakan Aplikasi SPSS.....	45
Lampiran 8 Checklist Instrumen Penelitian .....	47
Lampiran 9 Jadwal Penelitian .....	48
Lampiran 10 Lembar Bimbingan .....	49

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN