

**GAMBARAN HASIL KRITERIA SELEKSI DONOR PADA  
CALON PENDONOR PEROKOK AKTIF DI UTD PMI  
GUNUNG KIDUL PADA TAHUN 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:

**MUHAMAD FADILAH**

**191206027**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)**

**FAKULTAS KESEHATAN**

**UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA**

**TAHUN 2022**

## **HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH**

### **GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN SELEKSI DONOR PADA CALON PENDONOR PEROKOK AKTIF DI UTD PMI GUNUNG KIDUL PADA TAHUN 2022**

Diajukan oleh:  
**MUHAMAD FADILAH**  
**NPM: 191206027**

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Pengaji dan Dinyatkan 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: 16 Agustus 2022

Menyetujui,

Pengaji,

Yuli Astuti, A.P.TTD, SST, M.KM

NIDN: 0512079001

Pembimbing

Arum Margi Kusumawardani, SST., M. Biomed

NIDN: 0530058804

Keprodi,



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 : Muhamad Fadilah

NPM : 191206027

Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul KTI : Gambaran Hasil Pemeriksaan Seleksi Donor Pada Calon Pendonor Perokok Aktif di UTD PMI Gunung Kidul Pada Tahun 2022

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 meyerahkan 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, 6 Agustus 2022



Muhamad Fadilah

## **PRAKATA**

Segala puji bagi Allah S.W.T. yang senantiasa melimpahkan Rahmat dan nikmat-Nya berupa kesehatan, kekuatan, serta kesabaran, sehingga penulis dapat meyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul “Gambaran Hasil Kriteria Seleksi Donor Pada Calon Pendonor Perokok Aktif di UTD PMI Gunung Kidul Pada Tahun 2022”.

Dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini penulis banyak sekali mendapat bimbingan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ida Nursanti, S.Kep., NS., M.PH. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes., S.K.M., M..Sc. selaku ketua prodi Teknologi Bank Darah Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Arum Margi Kusumawardani, SST., M. Biomed. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Yuli Astuti, A.P.TTD., SST., M.KM. selaku dosen penguji yang telah menguji dan memberikan pengarahan dalam penyusunan proposal Karya Tulis Ilmiah.
5. Nur'Aini Purnamaningsih selaku Koordinator Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
6. Orang tua tercinta serta keluarga yang telah memberikan kepercayaan serta limpahan cinta dan kasih sayang.
7. Teman-teman seperjuangan prodi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak terdapat kekurangan, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata semoga hasil Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat untuk kita semua. Terimakasih.

Yogyakarta, 15 Maret 2022



Muhamad Fadilah

## DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
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 .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus.....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
1. Manfaat Teoritis .....	5
2. Manfaat Praktis.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUN PUSTAKA.....	8
A. Tinjauan Teori.....	8
1. Unit Transfusi Darah .....	8
2. Donor Darah .....	8
3. Pengertian Rokok .....	13
4. Klasifikasi Penggunaan Rokok.....	13
5. Risiko/Bahaya Merokok .....	14

6. Dampak Perokok Aktif Terhadap Berat Badan, Tekanan Darah, Kadar Hemoglobin .....	15
B. Kerangka Teori.....	17
C. Kerangka Konsep .....	18
D. Pertanyaan Penelitian .....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
A. Desain Karya Tulis Ilmiah .....	19
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	19
C. Populasi dan Sampel .....	19
1. Populasi .....	19
2. Sampel .....	19
D. Variabel Penelitian.....	21
E. Definisi Operasional.....	21
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data .....	22
1. Alat Pengumpulan Data.....	22
2. Pengumpulan Data.....	22
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	22
H. Etika Penelitian .....	22
I. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	25
A. Hasil .....	25
B. Pembahasan.....	28
C. Keterbatasan .....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
A. Kesimpulan.....	35
B. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA .....	36
LAMPIRAN .....	38

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2.3 Definisi Operasional .....	21
Tabel 4.1 Hasil Pemeriksaan Seleksi Donor Darah Perokok Aktif .....	26
Tabel 4.2 Hasil Seleksi Donor Pada Perokok Aktif Berdasarkan BB .....	26
Tabel 4.3 Hasil Seleksi Donor Pada Perokok Aktif Berdasarkan TD .....	27
Tabel 4.4 Hasil Seleksi Donor Pada Perokok Aktif Berdasarkan Kadar Hb .	27

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Teori .....	17
Gambar 2.2 Kerangka Konsep .....	18

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan .....	39
Lampiran 2. Jawaban Izin Studi Pendahuluan .....	40
Lampiran 3. Jadwal Penelitian .....	41
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian.....	42
Lampiran 5. Balasan Surat Izin Penelitian.....	43
Lampiran 6. <i>Ethical Clearance</i> .....	44
Lampiran 7. Pernyataan Ketersediaan Menjadi Responden Penelitian.....	45
Lampiran 8. Identitas Responden Dan Kuesioner Penelitian.....	46
Lampiran 9. Lembar Ceklis/Observasi Hasil Penelitian .....	48
Lampiran 10. Analisis SPSS .....	52
Lampiran 11. Lembar Bimbingan .....	53
Lampiran 12. Hasil Cek Plagiarisme .....	56