

**GAMBARAN PENDONOR DARAH YANG GAGAL PADA SELEKSI
DONOR DI UNIT DONOR DARAH PMI KABUPATEN
PURWOREJO TAHUN 2020**

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 :

NESA ERMANITA

NPM. 181206014

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2021**

HALAMAN PENGESAHAN

**GAMBARAN PENDONOR DARAH YANG GAGAL PADA SELEKSI
DONOR DI UNIT DONOR DARAH PMI KABUPATEN
PURWOREJO TAHUN 2020**

Diajukan oleh:

NESA ERMANITA

NPM. 181206014

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: 9 September 2021

Mengesahkan:

Penguji,



Nur' Airi Purnamaningsih, S.S.i., M.Sc.
NIDN. 05-2112-9101

Pembimbing,



Ratna Prahesti, SST., MPH
NIDN. 05-0502-8901



Francisca Komana Sri Supadoni, S.Md.Kes., S.K.M., M.Sc.
NIDN. 05-1405-7401

PERNYATAAN

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

Nama : Nesa Ermanita

NPM : 181206008

Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul KTI : Gambaran Pendonor Darah Yang Gagal Pada Seleksi Donor Di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Purworejo Tahun 2020

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 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, 9 September 2021



PRAKATA

Puji syukur yang tak terhingga kepada Allah S.W.T yang telah memberikan rahmat, nikmat serta hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul “ Gambaran Pendonor Darah Yang Gagal Pada Seleksi Donor di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Purworejo Tahun 2020 ” dengan tepat waktu.

Penyusunan Laporan Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Kesehatan (A.Md.Kes) Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Saya menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Karya Tulis Ilmiah ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu , dengan penuh rasa suka cita ini saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kuswanto Hardjo, dr., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. 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 Acmad Yani Yogyakarta.
3. Nur’Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc. selaku Koordinator dan dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah.
4. Ratna Prahesti, SST., MPH. selaku pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan arahan, bimbingan dan motivasi dengan sabar kepada penulis.
5. Kepala Unit Donor Darah Palang Merah Indonesia (UDD PMI) Kabupaten Purworejo yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian.
6. Dosen-dosen pengajar di Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Acmad Yani Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada saya.
7. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu mendo’akan, memberi semangat, dan nasihat serta memberi dukungan yang luar biasa.
8. Teman-teman yang selalu menemani dan memberi banyak pengalaman, pengetahuan, dan motivasi yang berharga.
9. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung memberikan motivasi dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Laporan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu diharapkan untuk memberikan kritik dan saran demi kesempurnaan dan perbaikannya. Harapan saya semoga Laporan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan dapat memperluas wawasan dan keilmuan dalam bidang teknologi bank darah.

Yogyakarta, 9 September 2021



Nesa Ermanita

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iii |
| PRAKATA | iv |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR TABEL | vi |
| DAFTAR GAMBAR | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN | viii |
| INTISARI | ix |
| ABSTRACT | x |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 3 |
| B. Rumusan Masalah..... | 3 |
| C. Tujuan | 3 |
| 1. Tujuan Umum | 4 |
| 2. Tujuan Khusus | 4 |
| D. Manfaat Penelitian | 4 |
| 1. Manfaat Teoretis | 4 |
| 2. Manfaat Praktis | 4 |
| E. Keaslian Penelitian | 4 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| A. Landasan Teori..... | 6 |
| 1. PMI..... | 6 |
| 2. Donor Darah..... | 6 |
| a. Pengertian donor darah | 6 |
| b. Jenis Pendonor Darah | 6 |
| c. Syarat-syarat donor darah | 7 |
| d. Manfaat donor darah..... | 10 |
| e. Efek samping donor darah | 12 |
| f. Standar seleksi donor | 13 |
| g. Kondisi kesehatan tidak boleh donor | 14 |
| h. Pengertian transfusi darah..... | 15 |
| B. Kerangka Teori..... | 16 |
| C. Kerangka Konsep | 17 |
| D. Pertanyaan Penelitian | 17 |

| | |
|---|-----------|
| BAB III METODE PENELITIAN | 18 |
| A. Desain Penelitian | 18 |
| B. Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 18 |
| C. Populasi Dan Sampel | 18 |
| D. Variabel | 19 |
| E. Definisi Oprasional | 20 |
| F. Alat dan Metode Pengumpulan Data..... | 21 |
| G. Metode Pengolahan dan Analisi Data..... | 21 |
| H. Etika Penelitian | 21 |
| I. Rencana Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah | 22 |
| | |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 23 |
| A. Hasil..... | 23 |
| B. Pembahasan..... | 25 |
| C. Keterbatasan..... | 31 |
| | |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 32 |
| A. Kesimpulan | 32 |
| B. Saran | 32 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 33 |
| LAMPIRAN | 35 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1.1 Keaslian Penelitian | 4 |
| Tabel 3.1 Definisi Operasional | 20 |
| Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Hasil Seleksi Donor Pada Mobile Unit | 23 |
| Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Pendonor Darah Yang Gagal Seleksi Donor Pada <i>Mobile Unit</i> | 24 |
| Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Faktor Kegagalan Seleksi Donor Pada <i>Mobile Unit</i> | 24 |

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR GAMBAR

| | |
|----------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Kerangka Teori..... | 16 |
| Gambar 2.2 Kerangka Konsep | 17 |

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan..... | 36 |
| Lampiran 2. Surat Jawaban Izin Studi Pendahuluan | 37 |
| Lampiran 3. Surat Izin Penelitian | 38 |
| Lampiran 4. Surat Jawaban Iazin Penelitian | 39 |
| Lampiran 5. Jadwal Penelitian | 40 |
| Lampiran 6. Ethical Clearance | 41 |
| Lampiran 7. Rekapitulasi Data | 42 |
| Lampiran 9. Hasil Analisis Data..... | 47 |
| Lampiran 10.Lembar Bimbingan..... | 48 |

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN