

**KARAKTERISTIK PENDONOR DARAH
YANG GAGAL PENGAMBILAN DARAH SAAT DONASI
DI UTD PMI KABUPATEN SLEMAN TAHUN 2019**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan
Program Sudi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:
SUCI CAHYANI

NPM. 1417012

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

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH
KARAKTERISTIK PENDONOR DARAH
YANG GAGAL PENGAMBILAN DARAH SAAT DONASI
DI UTD PMI KABUPATEN SLEMAN TAHUN 2019

Diajukan oleh:

SUCI CAHYANI
NPM. 1417012

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Pengaji 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: 24 September 2020

Mengesahkan:

Pengaji,



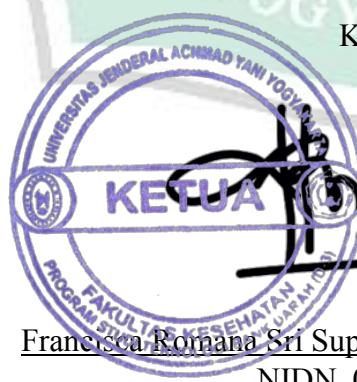
Lily Yulaikhah, S.Si.T., M.Keb.
NIDN. 04-1203-8201

Pembimbing,



Suci Ihtiaringtyas, A.P.TTD., S.Si., M.Sc.
NIDN. 05-2411-8702

Keprodi,



Francisca Romana Sri Supadmi, A.P.TTD., 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 : Suci Cahyani
NPM : 1417012
Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)
Judul KTI : Karakteristik Pendonor Darah yang Gagal Pengambilan Darah Saat Donasi di UTD PMI Kabupaten Sleman Tahun 2019

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut diatas 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 manapun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik dikemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 24 September 2020



Suci Cahyani

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillahi robbil'alamin, dengan segala kerendahan hati, penulis panjatkan puji dan syukur kehadiran allah SWT, karena atas izin, rahmat serta hidayahnya, penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul "Karakteristik Pendonor Darah yang Gagal Pengambilan Darah Saat Donasi di UTD PMI Kabupaten Sleman Tahun 2019". Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Dalam penyajian Karya Tulis Ilmiah ini penulis menyadari masih belum mendekati sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan koreksi dan saran yang sifatnya membangun sebagai bahan masukan yang bermanfaat demi perbaikan dan peningkatan diri di dalam ilmu pengetahuan terutama di bidang Teknologi Bank Darah.

Penulis menyadari berhasilnya studi dan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang telah memberikan bimbingan, semangat, motivasi, dan doa kepada penulis dalam menghadapi tekanan dan tantangan, sehingga pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Drs. Djoko Susilo, S.T., M.T. selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Bapak dr. Kuswanto Hardjo, M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Ibu Francisca Romana Sri Supadmi, A.P.TTD., S.K.M., M.Sc. selaku Ketua Program Studi Teknologi Bank Darah (D3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Ibu Suci Ihtiaringtyas, A.P.TTD., S.Si., M.Sc. selaku dosen pembimbing, yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Ibu dr. Dona Giovina selaku kepala UTD PMI Kabupaten Sleman yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di UTD PMI Kabupaten Sleman.
6. Kedua orang tua tercinta yang telah membesarkan penulis sejak dalam kandungan sampai sekarang dengan kasih sayang dan cinta serta telah mendidik, memberikan dukungan secara moril dan materil kepada penulis sehingga penulis bisa sampai pada dititik ini.
7. Seluruh teman-teman penulis yang telah memberi dukungan dan motivasi untuk segera menyelesaikan penelitian ini.

Akhir kata, semoga penelitian ini dapat bermanfaat dan dapat memberikan sumbangsih pemikiran dan perkembangan pengetahuan bagi penulis sendiri maupun bagi pihak yang berkepentingan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 25 September 2020

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|--------------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iii |
| PRAKATA..... | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR TABEL..... | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | x |
| INTISARI..... | xi |
| <i>ABSTRACT</i> | xii |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 13 |
| A. Latar Belakang..... | 13 |
| B. Rumusan Masalah..... | 16 |
| C. Tujuan | 16 |
| 1. Tujuan Umum..... | 16 |
| 2. Tujuan Khusus..... | 16 |
| D. Manfaat | 17 |
| 1. Manfaat Teoritis | 17 |
| 2. Manfaat Praktis..... | 17 |
| 3. Manfaat bagi Peneliti Lain | 17 |
| E. Keaslian Penelitian | 17 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 21 |
| A. Landasan Teoritis..... | 21 |
| 1. Pengambilan Darah | 21 |
| 2. Kegagalan Pengambilan Darah | 26 |
| 3. Pendonor Darah..... | 30 |
| 4. UTD (Unit Transfusi Darah) | 32 |
| B. Kerangka Teori | 36 |
| C. Kerangka Konsep..... | 37 |

| | |
|--|----|
| D. Pertanyaan Penelitian..... | 37 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 38 |
| A. Desain Penelitian | 38 |
| B. Lokasi dan Waktu | 38 |
| C. Populasi dan Sampel..... | 38 |
| D. Variabel Penelitian..... | 39 |
| E. Definisi Operasional | 39 |
| F. Alat dan Metode Pengumpulan Data | 42 |
| G. Metode Pengolahan dan Analisis Data | 42 |
| H. Etika Penelitian | 43 |
| I. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah | 43 |
| | |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 45 |
| A. Hasil Penelitian | 45 |
| B. Pembahasan | 49 |
| | |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 53 |
| A. Kesimpulan | 53 |
| B. Saran | 53 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 55 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN..... | 58 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Vena dan saraf kulit di lipatan siku | 23 |
| Gambar 2.2 Kerangka teori | 36 |
| Gambar 2.3 Kerangka konsep | 37 |

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1.1 Keaslian Penelitian..... | 18 |
| Tabel 3.1 Definisi Operasional | 40 |
| Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Pendonor Darah Berdasarkan Status Pengambilan Darah di UTD PMI Kabupaten Sleman Tahun 2019 | 45 |
| Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Pendonor Darah yang Gagal Pengambilan Darah Menurut Jenis Kelamin di UTD PMI Kabupaten Sleman Tahun 2019 | 46 |
| Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Pendonor Darah yang Gagal Pengambilan Darah Menurut Usia di UTD PMI Kabupaten Sleman Tahun 2019 | 46 |
| Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Karakteristik Pendonor Darah yang Gagal Pengambilan Darah Menurut Golongan Darah di UTD PMI Kabupaten Sleman Tahun 2019 | 47 |
| Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Karakteristik Pendonor Darah yang Gagal Pengambilan Darah Menurut Jumlah Donasi Darah di UTD PMI Kabupaten Sleman Tahun 2019..... | 48 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i> | 59 |
| Lampiran 2. Lembar Izin Penelitian..... | 60 |
| Lampiran 3. Surat Jawaban dari Tempat Penelitian..... | 61 |
| Lampiran 4. Lembar Izin Studi Pendahuluan | 62 |
| Lampiran 5. Instrumen Penelitian | 63 |
| Lampiran 6. Data Pendonor Darah yang Gagal Pengambilan Darah di UTD PMI Kabupaten Sleman Tahun 2019 | 64 |
| Lampiran 7. Lembar Bimbingan | 71 |