

**GAMBARAN KEGAGALAN PENGAMBILAN DARAH
PENDONOR DI UDD PMI KABUPATEN BANYUMAS
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 :

Muhammad Adil

181206037

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

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN KEGAGALAN PENGAMBILAN DARAH PENDONOR DI UDD PMI
KABUPATEN BANYUMAS TAHUN 2020

Diajukan oleh:

MUHAMMAD ADIL

NPM. 181206037

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: 2 Agustus 2021

Mengesahkan:

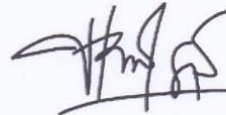
Penguji,



Reni Merta Kusuma, S.ST., M.Keb.

NIDN. 06-1603-8302

Pembimbing,



Francisca R. S. S., A.P.T.T.D., S.K.M., M.Sc.

NIDN. 05-1405-7401

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 : Muhammad Adil
NPM : 181206037
Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)
Judul KTI : Gambaran Kegagalan Pengambilan Darah Pendoron di UDD
PMI Kabupaten Banyumas 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 akademiik.

Yogyakarta, 2 Agustus 2021



Muhammad Adil

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas bimbingan, rahmat, dan karunia-Nya sehingga masih memberikan kesempatan pada penulis untuk menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Gambaran Kegagalan Pengambilan Darah Pendoror Di UDD PMI Kabupaten Banyumas Tahun 2020”**. Proposal Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) di Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Proposal Karya Tulis Ilmiah ini dapat terwujud berkat bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kuswanto Hardjo, dr., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta atas kesempatan yang telah diberikan untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Ahli Madya Teknologi Bank Darah.
2. Francisca Romana S.S, A.Md.Kes., SKM., M.Sc. selaku Ketua Prodi Teknologi Bank Darah dan selaku Dosen Pembimbing penulis yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan serta nasehat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ibu Reni Merta Kusuma, S.ST., M.Keb., selaku penguji yang telah memberikan masukan, saran, dan koreksi kepada penulis dalam penyusunan penelitian ini.
4. Ibu Nur'Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc., selaku Koordinator Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
5. Segenap Dosen Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan dukungan moril kepada penulis.
6. UDD PMI Kabupaten Banyumas yang telah memberikan kesempatan bagi

penulis untuk melaksanakan penelitian.

7. Orang Tua tercinta yang selalu mendukung, mendoakan, dan memberikan bantuan baik moril maupun materiil.
8. Teman-teman Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa penulisan karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan krtitik dan saran yang membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan dapat menambah referensi dalam bidang pelayanan darah.

Yogyakarta, Febuari 2021

Penulis



Muhammad Adil

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
ABSTRAK	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus.....	4
D. Manfaat Tugas Akhir.....	5
1. Bagi Peneliti.....	5
2. Bagi Institusi.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
1. Pelayanan Tranfusi Darah.....	7
2. Pengambilan Darah.....	8
3. Kegagalan Pengambilan Darah.....	11
4. Pendonor Darah.....	14
5. Unit Tranfusi Darah (UTD).....	17
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Rancangan Penelitian.....	22

B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	22
C. Populasi dan Sampel.....	22
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.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Vena di lipatan siku.....	10
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	20
Gambar 2.3 Kerangka Konsep.....	21

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	24
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Status Pengambilan Darah.....	27
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jenis Kelamin.....	28
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Berat Badan.....	28
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Volume Darah.....	29
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Faktor Penyebab.....	29

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat izin penelitian	33
Lampiran 2 Surat jawaban izin penelitian.....	34
Lampiran 3 <i>Ethical Clearance</i>	35
Lampiran 4 Hasil analisis data	36
Lampiran 5 Jadwal pelaksanaan karya tulis ilmiah.....	37
Lampiran 6 Lembar bimbingan karya tulis ilmiah.....	38
Lampiran 7 Lembar cek plagiarisme.....	41

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN