

**GAMBARAN FAKTOR PENYEBAB KEGAGALAN DONOR DARAH DI
UNIT TRANSFUSI DARAH PMI KABUPATEN BANTUL 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:

BAYU WIBOWO
NPM. 1417047

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

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN FAKTOR PENYEBAB KEGAGALAN DONOR DARAH DI
UNIT TRANSFUSI DARAH PMI KABUPATEN BATUL TAHUN 2019**

Diajukan oleh:

BAYU WIBOWO

NPM. 1417047

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan 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: 7 September 2020

Mengesahkan:

Penguji,

Pembimbing,



Suci Ihtiarintyas, A.P.T.T.D., S.Si., M.Sc.
NIDN. 05-2411-8702



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

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 : Bayu Wibowo
NPM : 1417047
Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)
Judul KTI : Gambaran Faktor Penyebab Kegagalan Donor Darah di Unit Transfusi Darah PMI Kabupaten Bantul 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 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 2020



Bayu Wibowo

PRAKATA

Puji syukur atas kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Gambaran Faktor Penyebab Kegagalan Donor Darah di Unit Transfusi Darah PMI Kabupaten Bantul Tahun 2019". Penyusunan Laporan Karya Tulis Ilmiah ini diajukan untuk memenuhi salah satu tugas persyaratan kelulusan Program Pendidikan Diploma III Teknologi Bank Darah di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Dalam penulisan Laporan Karya Tulis Ilmiah ini penulis banyak memperoleh bimbingan dari beberapa pihak baik langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu pada kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Francisca Romana Sri Supadmi, A.P.T.T.D., S.K.M., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ibu Ratna Prahesti, S.ST., MPH selaku Dosen Pembimbing proposal Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, atas bimbingan, saran, dan motivasinya yang diberikan.
3. 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.
4. Pimpinan dan petugas PMI Bantul terimakasih atas keterlibatan dan kesediaanya sebagai tempat pengambilan data penelitian
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. Kedua orang tua, saudara-saudara serta teman-teman seperjuangan saya atas doa, dukungan, semangat, serta kasih sayang yang selalu tercurah selama ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan proposal karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik

yang membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap Laporan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan memperluas wawasan dalam bidang transfusi darah.

Yogyakarta, 16 April 2020



Bayu Wibowo

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Teori	7
1. Pelayanan Darah	7
2. Donor Darah	9
3. Darah.....	11
4. Komponen Darah.....	13
5. Seleksi Donor Darah.....	15
6. Manfaat Donor Darah	16
7. Efek Samping.....	17
8. Penolakan Donor.....	18
B. Kerangka Teori.....	22
C. Pertanyaan Penelitian	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
A. Desain Penelitian	24
B. Lokasi dan Waktu.....	24
C. Populasi dan Sampel	24
D. Variabel Penelitian	25

E.	Definisi Oprasional.....	25
F.	Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	27
G.	Metode Pengolahan Data.....	27
H.	Etik Penelitian	28
I.	Pelaksanaa Karya Tulis Ilmiah.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		31
A.	Hasil Penelitian.....	31
B.	Pembahasan	33
C.	Keterbatasan Penelitian	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		38
A.	KESIMPULAN	38
B.	SARAN	38
DAFTAR PUSTAKA		40
LAMPIRAN.....		42

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANITYOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2.1 Kriteria Seleksi Pendorong	15
Tabel 2.2 Penolakan Sementara	18
Tabel 2.3 Penolakan Permanen	20
Tabel 3.1 Definisi Operasional	26
Tabel 4.1 Distribusi frekuensi kegagalan pendonor darah yang di sebabkan keadaan kesehatan.....	31
Tabel 4.2 Distribusi frekuensi kegagalan pendonor darah yang di sebabkan kurangnya usia	32
Tabel 4.3 Distribusi frekuensi kegagalan pendonor darah yang di sebabkan berat badan	32
Tabel 4.4 Distribusi frekuensi kegagalan pendonor darah yang di sebabkan kadar kadar hemoglobin.....	33
Tabel 4.5 Distribusi frekuensi kegagalan pendonor darah yang di sebabkan tekanan darah	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	22
--------------------------------	----

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	43
Lampiran 2 Surat Izin Pelaksanaan Penelitian PMI Bantul	44
Lampiran 3 <i>Ethical Clearance</i>	45
Lampiran 4 Hasil Analisis Data.....	46
Lampiran 5 Jadwal Penelitian	49
Lampiran 6 Lembar Bimbingan	50

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN