

**GAMBARAN KEGAGALAN MENDONORKAN DARAH
AKIBAT KADAR HEMOGLOBIN RENDAH
DI UTD PMI KABUPATEN GUNUNG KIDUL
TAHUN 2019**

LAPORAN 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:

ADE PUTRI SUKMAWATI

NPM.1417050

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2020**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KEGAGALAN MENDONORKAN DARAH
AKIBAT KADAR HEMOGLOBIN RENDAH
DI UTD PMI KABUPATEN GUNUNG KIDUL
TAHUN 2019**

Diajukan oleh:

ADEPUTRISUKMAWATI

NPM. 1417050

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:

Mengesahkan

Penguji



Kuswanto Hardjo, dr., M.Kes.

Pembimbing,



Suci Ihtiaringsyas, S.Si., M.Sc.

Keprodi,



Francisca Romana Sri Supadmi, A.P.TT.D., S.KM., M.Sc.

PERNYATAAN

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

Nama : Ade Putri Sukmawati

NPM : 1417050

Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul KTI : Gambaran Kegagalan Mendonorkan Darah Akibat Kadar Hemoglobin Rendah di UTD PMI Kabupaten Gunung Kidul 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 mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik dikemudia hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 01 Juli 2020



Ade Putri Sukmawati

PRAKATA

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “Gambaran Kegagalan Donor Darah Akibat Kadar Hemoglobin Rendah di UTD PMI Kabupaten Gunung Kidul Tahun 2019”.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa terlaksananya penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari dukungan beberapa pihak yang telah memberikan bantuan baik berupa bimbingan, petunjuk, saran maupun motivasi serta fasilitas yang sangat berguna bagi saya. Oleh karena itu pada kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Kuswanto Hardjo, dr., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, sekaligus sebagai penguji.
2. 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.
3. Ibu Suci Ihtiarintyas, S.Si., M.Sc. Sebagai Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
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 dan teman-teman Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, yang telah mendukung dan memberi motivasi.
6. Kedua orangtua yang selalu memberikan semangat dan motivasi untuk tetap belajar menjadi yang lebih baik lagi, dan mendapatkan ilmu yang bisa bermanfaat untuk orang lain.

Penulis menyadari bahwa penulisan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan memperluas wawasan dalam bidang Teknologi Bank Darah.

Yogyakarta,

Penulis

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	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Karya Tulis Ilmiah.....	3
D. Manfaat Karya Tulis Ilmiah.....	3
E. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Tinjauan Teoritis	5
1. Hemoglobin.....	5
2. Donor Darah.....	10
B. Kerangka Teori.....	13
C. Pertanyaan Penelitian	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	14
A. Desain Karya Ilmiah.....	14
B. Lokasi dan Waktu Kegiatan.....	14
C. Populasi dan Sampel.....	14
D. Variabel.....	14
E. Definisi Operasional	15
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	15
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data	15
H. Etika penelitian.....	17
I. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah.....	17
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	18
A. Hasil Penelitian	18
B. Pembahasan.....	22
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
A. Kesimpulan	30
B. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN-LAMPIRAN	34

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	4
Tabel 2.1 Kategori kadar hemoglobin	7
Tabel 3.1 Definisi Operasional	15
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Pendonor Berdasarkan Hb	18
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Pendonor Berdasarkan Karakteristik Pendonor ...	19
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Pendonor Berdasarkan Hb dan Umur	20
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Pendonor Berdasarkan Hb dan Jenis Kelamin.....	20
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Pendonor Berdasarkan Hb dan Golongan Darah .	21

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Kerangka Teori.....	14
--------------------------------	----

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Penelitian	31
Lampiran 2 Surat izin penelitian	32
Lampiran 3 Data Donor Gagal Hb.....	33
Lampiran 4 Data Lolos Donor.....	34
Lampiran 5 Lembar Bimbingan	35
Lampiran 6 Surat Jawaban Izin Penelitian.....	37
Lampiran 7 Surat Etik Penelitian.....	38

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN