

**GAMBARAN KEGAGALAN SELEKSI PENDONOR
DARAH DISEBABKAN HEMOGLOBIN TINGGI DI UTD
PMI KABUPATEN LAMPUNG TIMUR
TAHUN 2022**

KARYA TULIS ILMIAH



Disusun Oleh :

CITRA WAHYUNING TYAS

NPM. 211206007

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KEGAGALAN SELEKSI PENDONOR DARAH DISEBABKAN
HEMOGLOBIN TINGGI DI UTD PMI KABUPATEN LAMPUNG TIMUR
TAHUN 2022**

Diajukan Oleh:

CITRA WAHYUNING TYAS

NPM. 211206007

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) Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal : 27 Agustus 2023

Menyetujui,

Penguji


Nurpuji Mumpuni, S.Si., M.KES
NIDN. 0527087403

Pembimbing


Reza Iqbal Suhada, A.P.TTD., S.K.M., M.P.H
NIDN. 0521059601

Kaprodi,



Francisca Romana Sri Sutadmi, A.Md.Kes.S.K.M. M.Sc.
NIDN. 0514057401

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Citra Wahyuning Tyas
NPM : 211206007
Fakultas : Fakultas Kesehatan
Program Studi : D-3 Teknologi Bank Darah

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa hasil penelitian dengan judul Gambaran Kegagalan Seleksi Pendonor Darah Disebabkan Hemoglobin Tinggi di UTD PMI Kabupaten Lampung Timur tahun 2022 tersebut 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 Acmad 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, 27 Agustus 2023



METERAI
TEMPEL
AF08AKX340348087

Citra Wahyuning Tyas

PRAKATA

Alhamdulillah puji syukur saya ucapkan kehadirat Allah SWT atas segala nikmat dan anugerah yang telah diberikan baik berupa kesehatan, kekuatan dan kemudahan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini yang berjudul “**Gambaran Kegagalan Seleksi Pendonor Darah Disebabkan Hemoglobin Tinggi di UTD PMI Kabupaten Lampung Timur Tahun 2022**” sehingga karya tulis ilmiah ini dapat disusun sebagaimana mestinya dan selesai tepat pada waktunya.

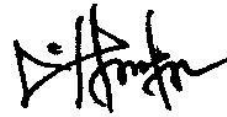
Penyusunan laporan karya tulis ilmiah ini sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi pada pendidikan Diploma Tiga Teknologi Bank Darah Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Ucapan terima kasih juga kepada:

1. Ibu Ida Nursanti, S. Kep., Ns., M.P.H selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ibu Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes., S.KM., M.Sc, selaku Ketua Program Studi Teknologi Bank Darah Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Bapak Reza Iqbal Suhada, A.P.TTD., S.KM., M.P.H, selaku pembimbing yang telah memberikan petunjuk dan bimbingan penuh dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.
4. Ibu Nurpuji Mumpuni, S.Si.,M.KES. selaku dosen penguji karya tulis ilmiah ini.
5. Ibu Nur Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc, selaku dosen dan koordinator karya tulis ilmiah Prodi Teknologi Bank Darah.
6. Seluruh staf Dosen Prodi Teknologi Bank Darah yang telah memberikan bimbingan selama saya menempuh pendidikan di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
7. Seluruh staf UTD PMI Kab Lampung Timur yang telah membantu saya dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
8. Orang tua dan keluarga yang telah mendukung penuh serta mendoakan selama menempuh pendidikan di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Penulis menyadari dalam penulisan proposal karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna baik dari segi materi, pengetahuan dan penulisan, oleh

karena itu saya mengharapkan masukan dan saran yang bersifat membangun. Saya mengharapkan karya tulis ilmiah ini dapat berguna dan menjadi salah satu acuan dan pedoman untuk penelitian selanjutnya.

Yogyakarta, 27 Agustus 2023



Citra Wahyuning Tyas

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan khusus	3
D. Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat Teoritis	4
2. Manfaat praktis	4
E. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Tinjauan Teori	8
1. Pengertian Darah.....	8
2. Karakteristik Darah.....	8
3. Definisi Hemoglobin.....	9
4. Pembentukan Hemoglobin.....	9
5. Sruktur Hemoglobin.....	10
6. Fungsi Hemoglobin.....	11
7. Kadar Hemoglobin.....	11
8. Donor Darah Tidak Lolos Seleksi Awal Karena Hemoglobin Tinggi	13
B. Kerangka Teori.....	15
C. Kerangka Konsep.....	15
D. Pertanyaan Penelitian.....	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	16
A. Desain Penelitian	16

B. Lokasi dan Waktu.....	16
C. Populasi dan sampel.....	16
1. Populasi.....	16
2. Sampel.....	16
3. Cara pengambilan Sampel atau Teknik Sampel	16
4. Variabel Penelitian	17
5. Definisi operasional	17
D. Alat dan Metode Pengumpulan Data	18
E. Metode Pengolahan Data dan Analisis Data	19
G. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah.....	20
1. Persiapan.....	20
2. Pelaksanaan.....	20
3. Akhir	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
A. Hasil.....	22
B. Pembahasan.....	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	29
A. KESIMPULAN.....	29
B. SARAN.....	30
DAFTAR PUSTAKA	31

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2 Definisi Operasional.....	17
Tabel 3 Kategori Jenis Kelamin	21
Tabel 4 Kategori Rentan Usia	22
Tabel 5 Kategori Golongan Darah	22
Tabel 6 Kategori Pekerjaan	22

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	15
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	15

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan	34
Lampiran 2. Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan.....	35
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian	36
Lampiran 4. Surat Balasan Izin Penelitian.....	37
Lampiran 5. Surat Persetujuan Ethical Clearance.....	38
Lampiran 6. Rekap Data Penelitian	39
Lampiran 7. Tabel Jadwal Penelitian	40
Lampiran 8. Dokumentasi Kegiatan	41
Lampiran 9. Lembar Bimbingan.....	42
Lampiran 10. Lembar Cek Plagiarisme	45