

**GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN MAHASISWA
ASRAMA FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS
JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2023**

KARYA TULIS ILMIAH

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



Disusun Oleh:

ILMA SAHIDA

NPM. 201206014

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

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN MAHASISWA
ASRAMA FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS
JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2023**

Diajukan Oleh:

ILMA SAHIDA
NPM. 201206014

Telah Disetujui Untuk Melaksanakan Penelitian Program Studi Teknologi
Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani
Yogyakarta

Tanggal: 16 Juni 2023

Mengesahkan:

Penguji,



Arum Margi K., S.ST., M.Biomed
NIDN. 0530058804

Pembimbing,



Yuli Astuti A.P.TTD.SST.M.K.M
NIDN. 0512079001

Keprosdi,



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

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan universitas Jenderal Achmad yani Yogyakarta,

Nama : Ilma Sahida

NPM : 201206014

Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul KTI : Gambaran Kadar Hemoglobin Mahasiswa Asrama Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta 2023

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 di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 8 Juni 2023



Ilma Sahida

PRAKATA

Segala puja dan puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga saya bisa menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul “Gambaran Kadar Hemoglobin Mahasiswa Asrama Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta 2023” Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Kesehatan (A.Md.Kes) Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

1. Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes., S.K.M., M.Sc. selaku Ketua Program Studi Teknologi Bank Darah Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Yuli Astuti, A.P.TTD., S.ST., M.K.M. selaku Dosen Pembimbing KTI yang telah banyak memberikan bantuan, bimbingan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah, dan Masukan.
3. Arum Margi K.,S.ST.,M.Biomed selaku Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah.
4. Seluruh dosen Pengajar Prodi Teknologi Bank Darah (D-3) Fkes Unjaya atas bekal ilmu yang diberikan.
5. Kepada Asrama Universitas Jendral Achmad Yani Yogykartaka yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian
6. Kedua Orang Tua tercinta yang selama ini tiada henti memberikan dukungan berupa kasih sayang, moral, material, doa, serta semangat yang luar biasa.
7. Seluruh keluarga besar saya yang selalu memberi dukungan dan doa.
8. Teman-teman yang selalu menemani dan memberi banyak pengalaman, pengetahuan, dan motivasi yang berharga.
9. Nesa Ermanita dan Deddy Sastriawan yang sudah memberikan dukungan dan kerja sama selama pembuatan karya tulis ilmiah.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu diharapkan untuk memberikan kritik dan saran demi kesempurnaan dan perbaikannya. Harapan saya semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan dapat memperluas wawasan dan keilmuan dalam bidang Teknologi Bank Darah.

Yogyakarta, 3 April 2023

Ilma Sahida

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Landasan Teori	6
B. Kerangka Teori	16
C. Kerangka Konsep.....	17
D. Pertanyaan Penelitian	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
A. Desain Karya Tulis Ilmiah.....	18
B. Lokasi dan Waktu	18
C. Populasi dan Sampel.....	18
D. Variabel Penelitian	20
E. Definisi Operasional	20
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	20
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	20
H. Etika Penelitian.....	21
I. Rencana Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah.....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24

A. Hasil.....	24
B. Pembahasan	26
C. Keterbatasan	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	31
A. Kesimpulan.....	31
B. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	34

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.....	4
Tabel 3.1.....	20
Tabel 4.1.....	24
Tabel 4.2.....	25
Tabel 4.3.....	26

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	9
Gambar 2.2	10
Gambar 2.3	10
Gambar 2.4	11
Gambar 2.5	12
Gambar 2.6	16
Gambar 2.7	17

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Surat Izin Pendahuluan	35
LAMPIRAN 2 Surat Balasan Izin Pendahuluan.....	36
LAMPIRAN 3 Surat Izin Penelitian	37
LAMPIRAN 4 Surat Balasan Izin Penelitian.....	38
LAMPIRAN 5 Jadwal Penelitian.....	39
LAMPIRAN 6 Ethical Clearance.....	40
LAMPIRAN 7 Tabel Hasil Pemeriksaan.....	41
LAMPIRAN 8 Dokumentasi Kegiatan Penelitian	43
LAMPIRAN 9 Lembar Bimbingan.....	44

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA