

**GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PENDONOR DARAH
LAKI-LAKI BERDASARKAN FREKUENSI
MENGKONSUMSI KOPI DI UDD PMI KOTA YOGYAKARTA
TAHUN 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:

STEVANI ADELIA WENI

NPM 201206033

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

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PENDONOR DARAH
LAKI-LAKI BERDASARKAN FREKUENSI
MENGKONSUMSI KOPI DI UDD PMI KOTA
YOGYAKARTA TAHUN 2023**

Diajukan oleh:

STEVANI ADELIA WENI

201206033

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: 2023

Mengesahkan,

Penguji,



Nurpuji Mumpuni, S.Si., M.Kes.

NIDN. 0527087403

Pembimbing,



Francisca Romana S.S., A.Md.Kes, S.K.M., M.Sc.

NIDN. 0514057401

Kepresi,



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

Stevani Adelia Weni

NPM

201206033

Program Studi

Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul KTI

Gambaran Pemeriksaan Golongan Darah ABO

Pada Mahasiswa Asrama Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta Tahun
2023

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut diatas adalah hasil karya 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 sebenarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, Agustus 2023



Stevani Adelia Weni y

PRAKATA

Segala puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis bisa menyelesaikan Laporan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Gambaran Kadar Hemoglobin Pendonor Darah Laki-Laki Berdasarkan Frekuensi Mengonsumsi Kopi di UDD PMI Kota Yogyakarta Tahun 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). Pada penyusunan dan penulisan karya tulis ilmiah ini, tidak terlepas dukungan, bimbingan, saran, bantuan serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes., S.KM., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dan sebagai Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi dengan sabar kepada penulis.
3. Nur'Aini Purnamaningsih, S.Si., M.S., selaku Koordinator Karya Tulis Ilmiah.
4. Nurpuji Mumpuni, S.Si., M.Kes., selaku penguji Karya Tulis Ilmiah.
5. dr. Cahyono Widodo, M.Kes., selaku Kepala Unit Donor Darah Palang Merah Indonesia (UDD PMI) Kota Yogyakarta beserta jajarannya yang telah memberikan kesempatan dan selalu membimbing penulis dalam proses pelaksanaan penelitian.
6. Kedua orang tua, kakak, dan adik tersayang yang selalu mendo'akan, memberi semangat, motivasi, nasihat, dan dukungan yang luar biasa kepada penulis.
7. Sahabat dan teman-teman yang selalu mendukung, menghibur, memberi semangat kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan dan kesalahan, oleh karena itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun akan menyempurnakan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dan dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

Yogyakarta, Agustus 2023



Stevani Adelia Weni

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
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.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan.....	6
1. Tujuan Umum.....	6
2. Tujuan Khusus.....	7
D. Manfaat.....	7
1. Manfaat Teoretis.....	7
2. Manfaat Praktis.....	7
E. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Tinjauan Teori.....	11
1. Donor Darah.....	11
2. Hemoglobin.....	14
3. Kopi.....	17

B. Kerangka Teori.....	18
C. Kerangka Konsep.....	18
D. Pertanyaan Penelitian.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
A. Desain Penelitian.....	20
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	20
D. Variabel Penelitian.....	23
E. Definisi Operasional.....	23
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	23
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	24
H. Etika Penelitian.....	20
I. Rencana Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
A. Hasil.....	28
B. Pembahasan.....	30
C. Keterbatasan Penelitian.....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
A. Kesimpulan.....	34
B. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	10
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	23
Tabel 3.2 Coding.....	25
Tabel 4.1 Karakteristik Pendonor Darah.....	28

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Hemoglobin.....	10
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	15
Gambar 2.3 Kerangka Konsep.....	16

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Persetujuan Judul.....	37
Lampiran 2. Surat Izin Studi Pendahuluan.....	38
Lampiran 3. Lembar Jawaban Izin Studi Pendahuluan.....	39
Lampiran 4. Lembar Formulir Khusus Penelitian.....	40
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian.....	41
Lampiran 6. Lembar Jawaban Surat Izin Penelitian.....	42
Lampiran 7. Jadwal Penelitian.....	43
Lampiran 8. <i>Ethical Clearance</i>	44
Lampiran 9. Rekap Data Penelitian.....	45
Lampiran 10. Analisis Data.....	46
Lampiran 11. Lembar Bimbingan.....	48
Lampiran 12. Cek Plagiarisme.....	51

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA