

**GAMBARAN PENGGUNAAN KOMPONEN DARAH  
DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL  
PADA TAHUN 2022**

**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:

**FADHLURAHMAN NAJIB**

NPM. 201206009

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

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGGUNAAN KOMPONEN DARAH  
DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL  
PADA TAHUN 2022**

Diajukan oleh:

**Fadhlurahman Najib**  
NPM. 201206009

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) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 14 Agustus 2023

Mengesahkan:

Penguji,



Dwi Eni Danarsih, S.K.M., M. Biomed

NIDN. 0529068902

Pembimbing,



Nur'Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc.

NIDN. 0521129101

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 : Fadhlurahman Najib  
NPM : 201206009  
Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)  
Judul KTI : Gambaran Penggunaan Komponen Darah di RSUD Panembahan Senopati Bantul Pada Tahun 2022

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 manapun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 14 Agustus 2023



Fadhlurahman Najib

## PRAKATA

Puji syukur kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Gambaran Penggunaan Komponen Darah di RSUD Panembahan Senopati Bantul Pada Tahun 2022". Penyusunan 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 Karya Tulis Ilmiah ini penulis banyak memperoleh bimbingan dari beberapa pihak baik langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu pada kesempatan ini saya berterima kasih kepada:

1. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ibu Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes., S.K.M., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Ibu Nur'Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing dan Koordinator Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, atas bimbingan, saran, dan motivasinya yang diberikan.
4. Ibu Dwi Eni Danarsih, S.K.M., M. Biomed., selaku penguji dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
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. BDRS Panembahan Senopati Bantul yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk melaksanakan penelitian.
7. Orang tua yang selalu ada menyemangati dan menemani dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini serta menjadi alasan untuk saya sukses terima kasih atas doa dan dukungannya.

8. Teman-teman Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata kesempurnaan, 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 transfusi darah.

Yogyakarta, 14 Agustus 2023



Fadhlurrahman Najib

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan .....	4
D. Manfaat .....	4
E. Keaslian Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Tinjauan Teori .....	7
B. Kerangka Teori .....	22
C. Kerangka Konsep .....	23
D. Pertanyaan Penelitian .....	23
BAB III METODE PENELITIAN .....	24
A. Desain Karya Tulis Ilmiah .....	24
B. Lokasi dan Waktu .....	24
C. Populasi dan Sampel .....	24
D. Variabel Penelitian .....	25
E. Definisi Operasional .....	25
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data .....	26
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	26
H. Etika Penelitian .....	29
I. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah .....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	31
A. Hasil .....	31
B. Pembahasan .....	34
C. Keterbatasan .....	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	40
A. Kesimpulan .....	40
B. Saran .....	40

DAFTAR PUSTAKA .....	42
LAMPIRAN.....	45

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
PEPUSTAKAAN  
YOGYAKARTA

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	25
Tabel 4.1 Penggunaan Komponen Darah di RSUD Panembahan Senopati .....	31
Tabel 4.2 Penggunaan Komponen Darah Berdasarkan Golongan Darah .....	32
Tabel 4.3 Penggunaan Komponen Darah Berdasarkan Jenis Bangsa.....	33
Tabel 4.4 Penggunaan Komponen Darah Berdasarkan Diagnosis Penyakit.....	34

PEPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Alur Pelayanan Transfusi Darah .....	9
Gambar 2.2 Alur Permintaan Darah.....	11
Gambar 2.3 Kerangka Teori.....	22
Gambar 2.4 Kerangka Konsep .....	23

PEPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan .....	46
Lampiran 2. Surat Jawaban Izin Studi Pendahuluan.....	47
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian.....	48
Lampiran 4. Surat Balasan Izin Penelitian.....	49
Lampiran 5. <i>Ethical Clearance</i> .....	50
Lampiran 6. Rekapitulasi Data.....	51
Lampiran 7. Hasil Analisis Data .....	55
Lampiran 8. Jadwal Penelitian .....	57
Lampiran 9. Lembar Bimbingan .....	58
Lampiran 10. Hasil Cek Plagiarisme .....	60

PEPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA