

**GAMBARAN KARAKTERISTIK KEBUTUHAN DARAH
PASIEN *EMERGENCY* DI UNIT DONOR DARAH
PMI KABUPATEN LEBAK 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:

AFRA'IN

NPM. 211206025

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

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KARAKTERISTIK KEBUTUHAN DARAH
PASIEN *EMERGENCY* DI UNIT DONOR DARAH
PMI KABUPATEN LEBAK TAHUN 2022**

Diajukan Oleh:

AERA'IN
NPM. 211206025

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: 24 Juli 2023
Mengesahkan:

Penguji,



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

Pembimbing,



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

Keprodi,



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 : Afrain

NPM : 211206025

Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul KTI : Gambaran Karakteristik Kebutuhan Darah Pasien
Emergency di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Lebak

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

Yogyakarta, 22 Juli 2023



Afra'in

PRAKATA

Alhamdulillah puji syukur saya ucapkan kehadiran 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 karakteristik kebutuhan darah pasien *Emergency* di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Lebak**” 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 Teknologi Bank Darah pendidikan diploma tiga 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. Ibu Arum Margi K., S.ST., M. Biomed, selaku pembimbing yang telah memberikan petunjuk dan bimbingan penuh dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.
4. Bapak Reza Iqbal Suhada, A.P.TTD., S.KM., M.P.H, selaku Penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
5. Ibu Nur' Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc, selaku dosen dan koordinator karya tulis ilmiah Prodi Teknologi Bank Darah.
6. Seluruh staff Dosen Prodi Teknologi Bank Darah yang telah memberikan bimbingan selama saya menempuh pendidikan di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
7. Kepala UDD PMI Kabupaten Lebak yang telah mengizinkan saya untuk melakukan penelitian dan memberikan kemudahan dalam melakukan penelitian.

Penulis menyadari dalam penulisan 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, 22 Mei 2023



Afra'in

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
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	4
C. Tujuan	4
D. Manfaat Penulisan	4
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Kebutuhan Darah Manusia	7
B. Darah	8
C. Transfusi Darah	9
D. Kerangka Teori	17
E. Kerangka Konsep	18
F. Pertanyaan Penelitian	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Desain Penelitian	19
B. Lokasi dan Waktu	19
C. Populasi dan Sampel	19
D. Variabel Penelitian	20
E. Definisi Operasional	20
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	21
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data	21
H. Etika Penelitian	22
I. Rencana Pelaksanaan Penelitian	23
J.	
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
A. Hasil	25
1. Gambaran Lokasi Penelitian	25
2. Hasil Penelitian	25
B. Pembahasan	28
C. Keterbatasan	30

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	33
A. Kesimpulan	33
B. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	38

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Keaslian Peneliti.....	6
Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	22
Tabel 4.1	Kebutuhan darah <i>emergency</i> berdasarkan jenis kelamin.....	25
Tabel 4.2	Kebutuhan darah <i>emergency</i> berdasarkan golongan darah	26
Tabel 4.3	Kebutuhan darah <i>emergency</i> berdasarkan jenis komponen darah.....	26
Tabel 4.4	Kebutuhan darah <i>emergency</i> berdasarkan ruang perawatan	27

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Penggunaan Darah Rumah Sakit	3
Gambar 2.2 Kerangka Teori	18
Gambar 2.3 kerangka Konsep.....	19

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin Studi Pendahuluan.....	38
Lampiran 2. Balasan Ijin Pendahuluan.....	39
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian.....	40
Lampiran 4. Surat Jawaban Izin Penelitian.....	41
Lampiran 5. <i>Olah Data</i>	42
Lampiran 6. <i>Ethical Clearance</i>	43
Lampiran 7. Hasil Cek Plagiarisme.....	44
Lampiran 8. Persetujuan Ujian Hasil.....	45
Lampiran 9. TimeLine Penelitian.....	46
Lampiran 10. Lembar Bimbingan.....	47

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA