

**GAMBARAN PERMINTAAN KOMPONEN DARAH *PACKED*
RED CELL PADA PASIEN ANEMIA DI RSUD KABUPATEN
SLEMAN 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:

CAHYANI WIJAYANTI

NPM 211206006

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PERMINTAAN KOMPONEN DARAH *PACKED RED CELL*
PADA PASIEN ANEMIA DI RSUD KABUPATEN SLEMAN TAHUN 2023

Diajukan oleh:

CAHYANI WIJAYANTI

NPM. 211206006

Telah Dipertahankan di Depan Penguji dan Dinyatakan Syah
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Kesehatan
Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) di Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 16 Juli 2024

Mengesahkan:

Penguji,

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

NIDN. 0514057401

Pembimbing

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

NIDN. 0521059601

Reprodi



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

NIDN. 0514057401

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Cahyani Wijayanti

NPM : 211206006

Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul KTI : Gambaran Permintaan Komponen Darah *Packed Red Cells* Pada Pasien Anemia di RSUD Kabupaten Sleman Tahun 2023.

menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah 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 paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensinya yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 16 Juli 2024



Cahyani Wijayanti

PRAKATA

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul “Gambaran Permintaan Komponen Darah *Packed Red Cell* Pada Pasien Anemia di RSUD Kabupaten Sleman 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). Oleh karena itu dengan penuh rasa hormat peneliti mengucapkan terimakasih 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.K.M., M.Sc, selaku Ketua Prodi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dan sebagai penguji penulis.
3. Ibu Nur`aini Purnamaningsih, S.Si, M.Sc., selaku Koordinator Karya Tulis Ilmiah Prodi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Bapak Reza Iqbal Suhada, A.P.TTD., S.KM., M.P.H selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah Prodi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, motivasi, semangat, dan arahan dengan sangat sabar kepada penulis.
5. dr. Novita Krisaeni, M.P.H selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Sleman yang telah memberi izin untuk melakukan penelitian di RSUD Kabupaten Sleman.
6. Kepada superheroku bapak Ilyas Purnomo dan pintu surgaku ibu Sudarwati yang selalu menjadi penyemangat penulis sebagai sandaran terkuat kerasnya dunia yang tiada hentinya selalu memberikan kasih sayang, do`a, semangat dan motivasi dengan penuh keikhlasan yang tak terhingga kepada penulis. Terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis. Sehat selalu dan Panjang Umur selalu ada disetiap perjalanan & pencapaian hidup saya. *I love You more.*

7. Kepada adik tercinta Belva Adellia Calista dan keluarga semuanya yang selalu menjadi penyemangat penulis. Terimakasih sudah memberi dukungan serta doa.
8. Rekan-rekan mahasiswa utamanya dari Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) atas dukungan dan kerjasamanya selama menempuh pendidikan serta penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Terakhir, terimakasih untuk diri sendiri, karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini.

Penulis menyadari dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak dalam kekurangan. Oleh karena itu, diharapkan untuk memberikan kritik dan saran demi kesempurnaan dan perbaikan Karya Tulis Ilmah.

Yogyakarta, 16 Juli 2024



Cahyani Wijayanti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKARTA.....	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.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teori	8
B. Kerangka Teori	14
C. Kerangka Konsep	15
D. Pertanyaan Penelitian.....	15
BAB III METODE PENELITIAN	16
A. Desain Penelitian	16
B. Lokasi dan Waktu Peneliti.....	16
C. Populasi dan Sampel.....	16
D. Variabel Penelitian.....	18
E. Definisi Operasional	18
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	18
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data	19
H. Etika Penelitian.....	20
I. Pelaksanaan Penelitian Karya Tulis Ilmiah	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
A. HASIL.....	24

B. PEMBAHASAN.....	27
C. KETERBATASAN.....	29
BAB V KESIMPULAN.....	30
A. KESIMPULAN.....	30
B. SARAN.....	30
DAFTAR PUSTAKA.....	31
LAMPIRAN.....	33

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
PERPUSTAKAAN
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian	5
Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	18
Tabel 4. 1 Gambaran Karakteristik Pasien Anemia di RSUD Kabupaten Sleman Tahun 2023.....	24
Tabel 4. 2 Gambaran Jumlah Permintaan Komponen Darah PRC Pada Pasien Anemia di RSUD Kabupaten Sleman Tahun 2023.....	25
Tabel 4. 3 Gambaran Pemenuhan Komponen Darah PRC Pada Pasien Anemia di RSUD Kabupaten Sleman Tahun 2023.....	26

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	14
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep.....	15

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
PERPUSTAKAAN
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Studi Pendahuluan.....	34
Lampiran 2 Surat Balasan Dari Bank Darah Rumah Sakit.....	35
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian.....	36
Lampiran 4 Surat Balasan Izin Penelitian.....	37
Lampiran 5 Surat Ethcial Clearance.....	38
Lampiran 6 Rekap Data.....	39
Lampiran 7 Hasil Analisis Data.....	42
Lampiran 8 Lembar Bimbingan.....	43
Lampiran 9 Jadwal Penelitian.....	46
Lampiran 10 Hasil Cek Plagiarisme.....	47

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA