

**ANALISIS PENGGUNAAN *WHOLE BLOOD* DAN *PACKED
RED CELLS* PASIEN POST *SECTIO CESAREA* DI UNIT
DONOR DARAH PMI KABUPATEN SUMBAWA**

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:

IMAN WAHYUDDIN
NPM: 211206029

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

2023

**HALAMAN PENGERSAHAN LAPORAN
KARYA TULIS ILMIAH**

**ANALISIS PENGGUNAAN *WHOLE BLOOD* DAN *PACKED
RED CELLS* PASIEN POST *SECTIO CESAREA* DI UNIT
DONOR DARAH PMI KABUPATEN SUMBAWA**

Diajukan oleh:

IMAN WAHYUDDIN
NPM : 211206029

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) di Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 8 Juli 2023

Mengesahkan:

Penguji,



Arum Margi Kusumawardani, SST, M.Biomed

NIDN.0530058804

Pembimbing,



Yuli Astuti, A.P.TTD, S.ST, M.KM

NIDN. 0512079001



Mengesahkan,

Keprodi Teknologi Bank Darah (D-3)

Francisca Romang S. Sudadmi, 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 : Iman Wahyuddin

NPM : 211206029

Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul KTI : Analisis Penggunaan *Whole Blood* Dan *Packed Red Cells* Pasien *Post Sectio Cesarea* Di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Sumbawa,

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.

Yogyakarta, 31 Juli 2023


Iman Wahyuddin

PRAKATA

Assalamualaikum wr.wb

Pertama-tama kita panjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan lancar mengenai “Analisis Penggunaan Darah *Whole Blood (WB)* Dan *Packed Red Cells (PRC)* Pasien *Post Sectio Cesarea* Di Unit Donor Darah Pmi Kabupaten Sumbawa”

Karya Tulis Ilmiah ini untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Teknisi Tranfusi Darah pada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Proposal Karya Tulis Ilmiah ini dapat di selesaikan atas bimbingan, pengarah, dan bantuan banyak pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis sampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. rer.nat.apt. Triana Hertiani, S.Si., M.Si. Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
2. Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes., S.K.M., M.Sc. Keprodi Teknologi Bank Darah Universitas Jenderal Achmad Yogyakarta
3. Yuli Astuti, A.P.TTD., S.ST., M.KM sebagai pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan.
4. Kedua orang tua saya yang selalu memberi do'a, nasehat serta dan kasih sayang yang luar biasa
5. Istri dan anak-anak saya, terimakasih atas do'a dan segala dukungannya dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah saya.

Penyusun menyadari dalam pembuatan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini tentunya masih terdapat kekurangan untuk itu mohon kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaannya. Semoga makalah ini bermanfaat bagi penyusun khususnya dan pembaca pada umumnya.

Wassalamualaikum wr.wb

Yogyakarta, 31 Juli 2023

Penyusun

Iman Wahyuddin

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRAC	xii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 6
A. Tinjauan Teori.....	6
1. Unit Donor Darah	6
2. Jenis UDD	6
3. Tranfusi Darah.....	6
4. Persalinan	9
5. Darah.....	10
6. Komponen Darah.....	13
B. Kerangka Teori	15
C. Kerangka Konsep	16
D. Pernyataan Penelitian	16

BAB III METODE PENELITIAN	17
A. Desain Penelitian	17
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	17
C. Populasi dan Sampel	17
D. Variabel Penelitian	17
E. Definisi Operasional Variabel.....	18
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	18
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	18
H. Rencana Penelitian	19
1. Persiapan	19
2. Pelaksanaan	19
3. Penyusunan Laporan.....	19
I. Etika Penelitian	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
A. HASIL	21
1. Gambaran Lokasi	21
2. Hasil Penelitian	21
B. PEMBAHASAN	23
1. Komponen Darah PRC	23
2. Usia.....	23
3. Jumlah Kegunaan Kantong Darah.....	23
4. Golongan Darah	24
C. KETERBATASAN	24
1. Kesulitan	24
2. Kelemahan	24
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	25
A. KESIMPILAN	25
B. SARAN.....	25

DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	30

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Keaslian Penelitian	5
Tabel 2	Defenisi Operasional.....	17
Tabel 4.1	Jumlah Pengguna Komponen Darah	22
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Krakteristik Responden	22

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Teori.....	15
Gambar 2	Kerangka Konsep	16

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Pendahuluan	31
Lampiran 2 Surat Balasan Izin Pendahuluan	32
Lampiran 3 Surat Ijin Penelitian.....	33
Lampiran 4 Surat Balasan Penelitian	34
Lampiran 5 <i>Ethical Clearence</i>	35
Lampiran 6 Data Penelitian.....	36
Lampiran 7 Lembar Bimbingan	37
Lampiran 8 Hasil Uji Plagiasi	39