

GAMBARAN KETERSEDIAAN KOMPONEN *PACKED RED CELL* SELAMA PANDEMI COVID-19 DI RSUPN CIPTO MANGUNKUSUMO PADA TAHUN 2020

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan
Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

M.FAJAR HANA ABDILLAH

201206056

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2022**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KETERSEDIAAN KOMPONEN *PACKED RED CELL*
SELAMA PANDEMI COVID-19 DI RSUPN CIPTO MANGUNKUSUMO
PADA TAHUN 2020**

Diajukan oleh :

M.FAJAR HANA ABDILLAH

NPM. 201206056

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) di Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal : 30 Agustus 2022

Mengesahan:

Penguji



Arum Margi Kusumawardani, SST, M.Biomed

Pembimbing



Yuli Astuti, A.PTTD, SST.MKM



Francisca Romana Sri Supadoni, A.Md.Kes, S.K.M., M.Sc.
NIDN. 0514057401

PERNYATAAN

Saya yang beretanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : M. Fajar Hana Abdillah
NPM : 201206056
Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)
Judul KTI : Gambaran Persediaan Komponen Packed Red Cell Selama Pandemi Covid-19 di RSUPN Cipto Mangunkusumo pada Tahun 2020

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.

Jakarta, 27 Agustus 2022



M. Fajar Hana Abdillah

PRAKATA

Segala puji dan syukur penulis limpahkan kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala, rabb semesta alam yang telah melimpahkan rahmad serta karuniaNya sehingga penulis dapat Menyusun proposal karya tulis ilmiah ini dengan lancer dan tanpa halangan suatu apapun. Karya tulis ilmiah yang berjudul “Gambaran Ketersediaan Komponen *Pack Red Cell* Selama Pandemi Covid-19 di RSUPN Cipto Mangunkusumo Pada Tahun 2020” disusun untuk memenuhi persyaratan kelulusan di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Karya tulis ini dapat terselesaikan dengan bai katas bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH., selaku dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang selalu mendukung proses pembelajaran mahasiswa program studi Teknologi Bank Darah
2. Fransisca Romana Sri Supadmi, A.P.T.T.D., S.K.M., M.Sc., selaku Ketua Prodi Teknologi Bank Darah, Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Yuli Astusi, A.P.T.T.D., S.ST., M.K.M., selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan memberi masukan selama proses pembuatan karya tulis ilmiah ini.
4. Dian Puspitasari., S.ST., M.Keb. selaku Ketua Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PPPM), yang telah menyetujui dan mendukung diadakannya karya tulis ilmiah penulis.
5. Nur'Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc., selaku koordinator karya tulis ilmiah yang telah mambantu penulis dalam mempersiapkan administrasi prodi.
6. Erna Mauliana Mohd Diah, A.Md.Kes., S.K.M., selaku penangung jawab laboratorium Unit Pelayanan Transfusi Darah RSCM Jakarta yang membimbing dan membantu penulis selama pengumpulan data di UPTD RSCM Jakarta.

Penulis menyadari bahwa penulisan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari berbagi pihak. Penulis berharap karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan memperluas wawasan dalam bidang Bank Darah.

Jakarta, 04 Mei 2022

M. Fajar Hana Abdilla

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL/COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	6
B. Kerangka Teori	17
C. Kerangka Konsep	18
D. Pertanyaan Penelitian	18
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Karya Tulis Ilmiah.....	19
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	19
C. Populasi dan Sampel	20
D. Variabel Penelitian	20
E. Definisi Operasional.....	20
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	21
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	22
H. Etika.....	23
I. Rencana Pelaksanaan KTI	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	25
B. Pembahasan Penelitian	27
C. Keterbatasan Penelitian	28
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	29
B. Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	32

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2.1 Kerangka Teori.....	17
Tabel 2.2 Kerangka Konsep	18
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	21
Tabel 3.2 Penyusunan Laporan	24
Tabel 4.1 Penggunaan Komponen PRC Berdasarkan Golongan Darah	25
Tabel 4.2 Penggunaan Komponen PRC Berdasarkan Rhesus	26
Tabel 4.3 Penggunaan Komponen PRC Berdasarkan Departemen.....	26

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Penggunaan Komponen PRC Berdasarkan Golongan Darah	27
Gambar 4.2 Penggunaan Komponen PRC Berdasarkan Departemen	28

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Studi Pendahuluan	33
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian	34
Lampiran 3 Surat Balasan Penelitian	35
Lampiran 4 <i>Ethical Clearance</i>	36
Lampiran 5 Hasil Analisis Data.....	37
Lampiran 6 Jadwal Penelitian	38
Lampiran 7 Lembar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah	39

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN