

**KETERSEDIAAN STOK
KOMPONEN DARAH *THROMBOCYTE CONCENTRATE* (TC)
SEBELUM DAN SAAT PANDEMI COVID-19
DI PMI KULON PROGO**

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:

CHESTURIANSYAH YASEN

NPM 181206063

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

2021

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH
KETERSEDIAAN STOK
KOMPONEN DARAH *THROMBOCYTE CONCENTRATE* (TC)
SEBELUM DAN SAAT PANDEMI COVID-19
DI PMI KULON PROGO

Diajukan oleh:

CHESTURIANSYAH YASEN
NPM 181206063


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: 03 Mei 2021

Mengesahkan:



Penguji,

Pembimbing,


Suci Ihtiaringsyas, S.Si., M.Sc.
NIDN. 05-2411-8702


Ika Fitria Ayuningtyas, S.Si.T., M.Kes
05-1307-8601

Keprodi,
Mengetahui,



Francisca Romina Sri Supadmi, A.Md.Kes, S.K.M.,M.Sc
NIDN. 05-140574-01

PERNYATAAN

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

Nama : Chesturiansyah Yasen
NPM : 181206063
Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)
Judul KTI : Ketersediaan Stok Komponen Darah *Thrombocyte Concentrate* (TC) Sebelum Pandemi dan Saat Pandemi Covid-19 di PMI Kulon Progo

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, 03 Mei 2021



Chesturiansyah Yasen

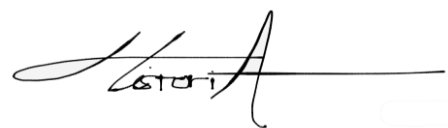
KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan Judul “Ketersediaan Stok Komponen Darah *Thrombocyte Concentrates* (TC) Sebelum dan Saat Pandemi Covid-19 di PMI Kulonprogo”. KTI merupakan tugas akhir yang harus diselesaikan oleh mahasiswa Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta sebagai salah satu syarat guna mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan (A.Md.Kes.).

1. BrigJen TNI (Pur) Dr. Drs. Djoko Susilo, S.T., M.T., selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
2. Kuswanto Hardjo, dr., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
3. Francisca Romana Sri Supadmi, S.KM., M.Sc, selaku Kepala Prodi Teknologi Bank Darah
4. Nur'Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc. selaku koordinator Mata Kuliah Karya Tulis Ilmiah
5. Ika Fitria Ayuningtyas, S.Si.T., M.Kes selaku pembimbing, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dorongan kepada penulis sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini berjalan dengan baik.
6. Suci Ihtiaringsyah, S.Si., M.Sc. selaku dosen penguji, yang telah menguji dan memberikan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Dosen Prodi Teknologi Bank Darah yang telah banyak mendukung dan membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Kepala PMI dan jajarannya yang telah mengizinkan penulis untuk meneliti data terkait penyusunan Karya Tulis Ilmiah
9. Teristimewa kepada Orang Tua penulis yang selalu mendoakan, memberikan motivasi dan pengorbanannya baik dari segi moril, materi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah
10. Terima kasih juga kepada Rekan seangkatan yang telah saling mendukung dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis



Chesturiansyah Yasen

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan.....	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat.....	4
1. Manfaat Teoritis.....	4
2. Manfaat Praktis	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Landasan Teoritis	6
1. Produk Komponen Darah	6
2. COVID-19	9
B. Kerangka Teori.....	11
C. Kerangka Konsep	12
D. Pertanyaan Penelitian	12

BAB III	13
METODE PENELITIAN.....	13
A. Desain Penelitian	13
B. Lokasi dan Waktu Kegiatan	13
C. Populasi dan Sampel	14
D. Variabel Penelitian/Kajian Karya Tulis Ilmiah	14
E. Definisi Operasional	15
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	15
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data	16
H. Etika Penelitian.....	16
I. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah	17
BAB IV	18
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
A. Hasil Penelitian.....	18
B. Pembahasan	19
BAB V.....	23
KESIMPULAN	23
A. Kesimpulan.....	23
B. Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN.....	25

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 3.1 Definisi Operasional	15
Tabel 4. 1 Ketersediaan Stok Komponen TC	19

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Studi Penelitian	25
Lampiran 2. Surat Jawaban Izin Studi Pendahuluan.....	26
Lampiran 3. Ethical Clearance	27
Lampiran 4. Hasil Analisis Data	28
Lampiran 5. Jadwal Pelaksanaan Penelitian	29
Lampiran 6. Lembar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah.....	30
Lampiran 7. Hasil Cek Plagiarisme	32

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN