

**PROFIL HASIL SKRINING REAKTIF HEPATITIS C  
DENGAN METODE ChLIA  
DI UTD PMI KABUPATEN CIREBON  
TAHUN 2021**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ahli  
Madya Kesehatan Program Studi Teknologi Bank Darah (D3)  
Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



**Disusun Oleh:**

**YOSEP BAHARDI**

**201206052**

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

**HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH**  
**PROFIL HASIL SKRINING REAKTIF HEPATITIS C**  
**DENGAN METODE ChLIA DI UTD PMI KABUPATEN**  
**CIREBON TAHUN 2021**

Diajukan oleh:

**YOSEP BAHARDI**

201206052

Telah Dipertahankan di Deapan Dewan Penguji dan Dinyatakan Syah Sebagai Salah Satu  
Syarat untu Mendapatkan Gelar Ahli Madya Kesehatan (A.Md.Kes) Program Studi  
Teknologi Bank Darah (D3)

Di Fakultas Kesehatan Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 24 Agustus 2022

Mengesahkan,

Penguji



dr. Dyah Artini, Sp.PK

Pembimbing



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

Kepredid



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

## PERNYATAAN

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

Nama : Yosep Bahardi  
NPM : 201206052  
Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)  
Judul KTI : Profil Hasil Skrining Reaktif Hepatitis C Dengan Metode ChLIA Di UTD PMI Kabupaten Cirebon Tahun 2021

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut diatas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya tulis ini sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah. Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik dikemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Cirebon, 15 Juli 2022



(Yosep Bahardi)

## PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul: **“Profil Hasil Skrining Reaktif Hepatitis C Dengan Metode Chlia di UTD PMI Kabupaten Cirebon Tahun 2021”**. Penyusunan karya tulis ilmiah ini merupakan syarat kelengkapan dalam rangka menyelesaikan Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Unjani Yogyakarta. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan, atas bimbingan, arahan, dan bantuan berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis dengan kerendahan hati mengucapkan terima kasih dengan setulus-tulusnya 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, S.KM.,M.Sc selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah sekaligus Ketua Program Studi Teknologi Bank Darah (D- Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta;
3. Para Dosen yang telah memberikan banyak bekal ilmu pengetahuan kepada penulis selama menjadi mahasiswa di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta;
4. Ayah, Ibu dan Adik yang telah memberikan dukungan semangat serta doa restu kepada saya, sehingga dapat menyelesaikan pendidikan Tekonologi Bank Darah (D-3) di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta;
5. Istriku tercinta Baiq Suriati Wardani, kedua anakku, Annisa Hanna Mutia dan Farhan Maulana yang menjadi penyemangat untuk menuntaskan Pendidikan Teknologi Bank Darah (D3) di Universitas Jendral Achmad Yani.
6. Rekan-rekan mahasiswa Alih Jenjang Tekonologi Bank Darah (D-3) di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang sudah memberi dukungan dan kerja sama selama pembuatan proposal karya tulis ilmiah.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna, maka dengan segala kerendahan hati penulis sangat menghargai adanya kritik dan saran yang membangun dari semua pihak yang bersedia meluangkan waktu untuk membaca Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis, 24 Agustus 2022

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Palang Merah Indonesia.....	7
B. Unit Transfusi Darah/Unit Donor Darah .....	7
C. Donor Darah .....	10
D. Infeksi Menular Lewat Transfusi Darah .....	13
E. Profil Pendorong (Usia,Golongan Darah, Jenis Kelamin).....	16
F. Hepatitis C .....	18
G. Kerangka Teori .....	23
H. Kerangka Konsep.....	24
I. Pertanyaan Penelitian.....	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
A. Desain Karya Tulis Ilmiah.....	25
B. Lokasi dan Waktu Kegiatan Penelitian.....	25
C. Populasi dan Sampel.....	25
D. Variabel.....	26
E. Definisi Operasional .....	26
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	27
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	27
H. Etika Penelitian.....	28
I. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah.....	28

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Hasil Penelitian.....	30
B. Pembahasan.....	34
C. Keterbatasan .....	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	39
A. Kesimpulan .....	39
B. Saran .....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN.....	42

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 3.1 Definisi Oprasional.....	26
Tabel 4.1 Hasil Skrining Hepatitis C tahun 2021.....	31
Tabel 4.2 Hasil Skrining Hepatitis C tahun 2021 disajikan dalam Bulan.....	32
Tabel 4.3 Profil Pendonor Reaktif Hepatitis C berdasarkan Usia.....	33
Tabel 4.4 Profil Pendonor Reaktif Hepatitis C berdasarkan Jenis Kelamin.....	33
Tabel 4.5 Profil Pendonor Reaktif Hepatitis C berdasarkan Golongan Darah.....	34

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur virus Hepatitis C.....	20
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	23
Gambar 2.3 Kerangka Konsep .....	24

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar <i>Ethical Clearance</i> .....	43
Lampiran 2. Surat Izin Studi Pendahuluan .....	44
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian .....	45
Lampiran 4. Surat Balasan Izin Penelitian .....	46
Lampiran 5. Pelaksanaan Penelitian .....	47
Lampiran 6. Instrumen Penelitian .....	48
Lampiran 7. Analisis SPSS .....	49
Lampiran 8. Lembar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah .....	50
Lampiran 9. Cek Plagiarisme .....	52

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN