

**GAMBARAN HASIL UJI SARING HCV (*HEPATITIS C VIRUS*) PADA
DARAH DONOR DI UDD PMI SLEMAN TAHUN 2020**

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:

FITRA ANUGRAH
NPM. 181206033

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

2021

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN HASIL UJI SARING HCV (*HEPATITIS C VIRUS*) PADA
DARAH DONOR DI UDD PMI SLEMAN TAHUN 2020**

Diajukan oleh:

FITRA ANUGRAH

NPM. 181206033

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: 26 Juli 2021

Penguji.



Dwi Eni Danarsih, A.P.PTDD., S.K.M.
NPP.2017.13.0091

Pembimbing.



Nurpuji Mumpuni, S.Si., M.Kes.
NIDN.05-2708-7403

Keprodi,



Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes., S.K.M., M.Sc.
NIDN. 05-1405-7401

PERNYATAAN

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

Nama : Fitra Anugrah

NPM : 181206033

Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul KTI : Gambaran Hasil Uji Saring HCV (*Hepatitis C Virus*) pada Darah Donor di UDD PMI Sleman 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 manapun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 12 Juli 2021



Fitra Anugrah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teori	7
1. Donor Darah	7
2. Infeksi Menular Lewat Transfusi Darah (IMLTD)	9
3. Hepatitis C	10
4. Unit Transfusi Darah	13
5. UDD PMI Sleman.....	14
6. Metode Uji Saring IMLTD	14
7. Risiko Penularan HCV pada Produk Darah.....	17
8. Penanganan Hasil Uji saring IMLTD	18
B. Kerangka Teori	19
C. Pertanyaan Penelitian.....	20

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
A. Desain Penelitian	21
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	21
C. Populasi dan Sampel.....	21
D. Variabel Penelitian	22
E. Definisi Operasional	22
F. Alat dan Bahan Penelitian	23
G. Metode Pengumpulan, Pengolahan, dan Analisis Data.....	23
H. Etika Penelitian.....	25
I. Pelaksanaan Tugas Akhir.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
A. Hasil Penelitian.....	27
B. Pembahasan	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
A. Kesimpulan.....	39
B. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 3.1 Definisi Operasional	22
Tabel 4.1 Hasil Uji Saring HCV pada Darah Donor di UDD PMI Sleman Tahun 2020.....	27
Tabel 4.2 Gambaran Hasil Uji Saring HCV pada Darah Donor Berdasarkan Jenis Kelamin di UDD PMI Sleman Tahun 2020.....	30
Tabel 4.3 Gambaran Hasil Uji Saring HCV pada Darah Donor Berdasarkan Golongan Umur di UDD PMI Sleman Tahun 2020.....	31
Tabel 4.4 Gambaran Hasil Uji Saring HCV pada Darah Donor Berdasarkan Golongan Darah di UDD PMI Sleman Tahun 2020	32
Tabel 4.5 Jenis Metode Uji Saring IMLTD pada Uji Saring HCV di UDD PMI Sleman Tahun 2020.....	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Hepatitis C.....	11
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	19
Gambar 4.1 Presentase Jumlah Seluruh Darah Donor dan Darah Donor Reaktif HCV Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2020	35
Gambar 4.2 Presentase Jumlah Seluruh Darah Donor dan Darah Donor Reaktif HCV Berdasarkan Golongan Umur Tahun 2020	35
Gambar 4.3 Presentase Jumlah Seluruh Darah Donor dan Darah Donor Reaktif HCV Berdasarkan Golongan Darah Tahun 2020.....	36
Gambar 4.4 Presentase Jumlah Penggunaan Metode Uji Saring IMLTD Tahun 2020.....	37

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANITY
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Penelitian	45
Lampiran 2. Studi Pendahuluan	46
Lampiran 3. Jawaban Studi Pendahuluan	47
Lampiran 4. Izin Penelitian	48
Lampiran 5. Jawaban Izin Penelitian	49
Lampiran 6. <i>Ethical Clearance</i>	50
Lampiran 7. Lembar Bimbingan	51
lampiran 8. Data Sampel Penelitian	54
Lampiran 9. Analisis Data.....	56
Lampiran 10. Hasil Cek Plagiarisme.....	60

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN