

**PERBANDINGAN HASIL UJI SARING IMLTD PARAMETER
HCV TAHUN 2021 DAN 2022 DI UDD PMI KOTA
YOGYAKARTA**

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:

NAUFAL AFIF FAROZI
NPM 201206022

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH

PERBANDINGAN HASIL UJI SARING IMLTD PARAMETER HC
TAHUN 2021 DAN 2022 DI UDD PMI KOTA YOGYAKARTA

Diajukan oleh:

NAUFAL AFIF FAROZI
NPM. 201206022

Telah Disetujui Untuk Melaksanakan Penelitian Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 25 Juli 2023

Menyetujui,

Penguji,


Reza Iqbal Suhada, A.P.TTD., S.K.M., M.P.H.
NIDN. 0521059601

Pembimbing,


Yuli Astuti, A.P.TTD., SST., M.K.M.
NIDN. 0512079001

Keprodi,


Francisca Romana Sri Supadmi, 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 : Naufal Afif Farozki

NPM : 201206022

Program Studi: Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul KTI: Perbandingan Hasil Uji Saring IMLTD parameter HCV Tahun 2021 dan 2022 Di UDD PMI Kota Yogyakarta.

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 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, 25 Juli 2023



Naufal Afif Farozki

PRAKATA

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga saya bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Perbandingan Hasil Uji Saring IMLTD Parameter HCV Tahun 2021 dan 2022 di UDD PMI Kota Yogyakarta” dapat diselesaikan.

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan untuk memenuhi salah satu tugas persyaratan kelulusan Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini penulis banyak memperoleh bimbingan dari beberapa pihak baik langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu pada kesempatan ini saya ucapkan terima kasih 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, A.Md.Kes, S.K.M., M.Sc. selaku Ketua Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Ibu Yuli Astuti, A.P.TTD,SST,M,KM. selaku Dosen Pembimbing, yang telah bersedia meluangkan waktu serta menuntun dan membimbing dengan penuh kesabaran sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan.
4. Bapak Reza Iqbal Suhada, A.P.TTD.,S.KM.,M.P.H. selaku penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
5. dr. Diah Nurpratami, M.Sc selaku kepala UDD PMI Kota Yogyakarta dan karyawan UDD PMI Kota Yogyakarta yang telah memberikan dukungan dan juga izin untuk melakukan penelitian di UDD PMI Kota Yogyakarta.
6. Para dosen Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, yang telah memberikan ilmu, bimbingan dan nasehat selama menempuh pendidikan.
7. Untuk keluarga besar dan saudara-saudaraku serta teman-teman TBD atas do'a, dukungan dan semangat yang telah diberikan.

8. Seluruh pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah membantu hingga selesainya Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan memperluas wawasan dalam bidang transfusi darah.

Yogyakarta, 18 Juli 2023

Naufal Afif Farazi

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
PEPUSTAKAAN
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PENELITIAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
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.....	6
A. Tinjauan Teori	6
B. Kerangka Teori	19
C. Kerangka Konsep.....	20
D. Pertanyaan Penelitian	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
A. Desain Penelitian	21
B. Lokasi dan Waktu	21
C. Populasi dan Sampel.....	21
D. Variabel Penelitian	22
E. Definisi Operasional	22
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	24
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	24
H. Etika Penelitian.....	26
I. Rencana Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Hasil.....	28
B. Pembahasan	32
C. Keterbatasan	35

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
A. Kesimpulan.....	36
B. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	41

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
PEPUSTAKAAN
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 3.1 Definisi Operasional	23
Tabel 4.1 Hasil Analisis Uji Saring HCV	28
Tabel 4.2 Hasil Analisis Uji Saring HCV Berdasarkan Jenis Kelamin	29
Tabel 4.3 Hasil Analisis Uji Saring HCV Berdasarkan Golongan Darah.....	29
Tabel 4.4 Hasil Analisis Uji Saring HCV Berdasarkan Usia.....	30
Tabel 4.5 Hasil Analisis Uji Saring HCV Berdasarkan Pekerjaan	31
Tabel 4.5 Hasil Analisis Uji Saring HCV Berdasarkan Status Donasi	31
Tabel 5.1 Ceklis Pengambilan Data	58

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Teori.....	19
Gambar 2.2. Kerangka Konsep	20

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
PEPUSTAKAAN
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Etichal Clearance</i>	42
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	43
Lampiran 3. Surat Balasan Izin Penelitian	44
Lampiran 4. Jadwal Penelitian	45
Lampiran 5. Data Mentah	46
Lampiran 6. Hasil Analisis Data	51
Lampiran 7. Lembar Bimbingan	55
Lampiran 8. Hasil Cek Plagiarisme	57
Lampiran 9. Instrumen Penelitian	59

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA