

**GAMBARAN HASIL SKRINING HEPATITIS C REAKTIF
PADA DARAH PENDONOR DI UTD PMI KABUPATEN
SLEMAN TAHUN 2019**

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:

ERDHIANA AYU PRATIWI

NPM. 1417014

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2020**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN HEPATITIS C REAKTIF PADA DARAH PENDONOR DI UTD PMI KABUPATEN SLEMAN TAHUN 2019

Diajukan oleh:
ERDHIANA AYU PRATIWI
NPM. 1417014

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: 14 September 2020

Mengesahkan,

Penguji

Liberty Barokan, SSiT., M.Keb
NIDN. 05-1607-8401

Pembimbing

Nur'Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc.
NIDN. 05-2112-9101

Keprodi

Francisca Romana Sri Supadmi, A.P.T.T.D., S.K.M., M.Sc.
NIDN. 05-1405-7401


PERNYATAAN

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

Nama : Erdhiana Ayu Pratiwi
NPM : 1417014
Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)
Judul KTI : Gambaran Hasil Skrining Hepatitis C Reaktif Pada Darah Pendoron Di UTD PMI Kabupaten Sleman Tahun 2019

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya 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 keliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 14 September 2020


Erdhiana Ayu Pratiwi

PRAKATA

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Gambaran Hasil Skrining Hepatitis C Reaktif Pada Darah Pendonor di UTD PMI Kabupaten Sleman Pada Tahun 2019” guna memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan Prodi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Penulis ini menyadari dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Kuswanto Hardjo, dr., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ibu Francisca Romana Sri Supadmi, A.P.T.T.D., S.K.M., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Ibu Nur'aini Purnamaningsih, S.Si, M.Sc., selaku Pembimbing dan Koordinator Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Ibu Liberty Barokah, SSiT., M.Keb, selaku penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
5. Segenap Dosen Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memeberikan ilmu dan dukungan moril kepada kami.
6. Orang tua, saudara-saudara kami, atas doa, bimbingan, serta kasih sayang yang selalu tercurah selama ini.
7. Keluarga besar Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, khususnya teman-teman seperjuangan kami di Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, atas semua dukungan, semangat dan serta kerjasamanya.

Penulis menyadari Karya Tulis Ilmiah ini tidak luput dari berbagai kekurangan, baik isi maupun susunannya. Penulis mengharapkan saran dan kritik demi kesempurnaan dan perbaikannya. Sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat tidak hanya penulis juga bagi para pembaca.

Yogyakarta, 14 September 2020

Erdhiana Ayu Pratiwi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKARTA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II INJAUAN PUSTAKA	8
A. Landasan Teori	8
1. Unit Transfusi Darah	8
2. Donor Darah	8
3. Infeksi Menular Lewat Transfusi Darah (IMLTD)	11
4. Hepatitis C	12
B. Kerangka Teori	23
C. Kerangka Konsep	23
D. Pertanyaan Penelitian	24

BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Rancangan Tugas Akhir.....	25
B. Lokasi dan Waktu	25
C. Populasi dan Sampel.....	25
D. Variabel Penelitian.....	26
E. Definisi Operasional	26
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	27
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	27
H. Etika Penelitian	27
I. Pelaksanaan Tugas Akhir.....	28
J. Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Hasil Penelitian	29
B. Pembahasan	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	45
A. Kesimpulan	45
B. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	49

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Keaslian Penelitian	6
Tabel 2.1 Prevalensi Hepatitis C di Indonesia Tahun 2013	16
Tabel 3.1 Definisi Operasional	24
Tabel 3.2 Jadwal Pelaksanaan Penelitian	26
Tabel 4.1 Jumlah dan Hasil Saring Hepatitis C Perbulan Tahun 2019	36
Tabel 4.2 Gambaran Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	38
Tabel 4.3 Gambaran Responden Berdasarkan Umur	38
Tabel 4.4 Gambaran Responden Berdasarkan Golongan Darah	39
Tabel 4.5 Gambaran Responden Berdasarkan Jenis Pendoror	40

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Prevalensi Hepatitis Menurut Provinsi Tahun 2007 dan 2013 (Kementerian Kesehatan RI., 2014)	15
Gambar 2.2 Partikel Virion HCV	17
Gambar 2.3 Organisasi Genom HCV	19
Gambar 2.4 Kerangka Teori	23
Gambar 2.5 Kerangka Konsep	24
Gambar 4.1 Struktur Organisasi PMI Kabupaten Sleman	31
Gambar 4.2 Jumlah darah Uji Hepatitis C tahun 2019	34

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan	50
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian	51
Lampiran 3. Surat Jawaban Izin Penelitian	52
Lampiran 4. <i>Ethical Clearance</i>	53
Lampiran 5. Jadwal Penelitian	54
Lampiran 6. Lembar Bimbingan	55

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN