

**GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN HEPATITIS B REAKTIF PADA
DARAH DONOR DI UTD PMI KABUPATEN KULON PROGO
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:

FIRA ISHAK
NPM. 1417028

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2020**

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN HEPATITIS B REAKTIF PADA
DARAH DONOR DI UTD PMI KABUPATEN KULON PROGO**

TAHUN 2019

Diajukan oleh :

FIRA ISHAK

NPM. 1417028

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: 3 September 2020

Penguji,



Nur Aini Purnamaningsih, S.Si, M.Sc.

NIDN. 05-2112-9101

Pembimbing



Alfie Ardiana Sari, S.ST., M.Keb

NIDN. 05-2612-8401



Francisca Romana Sri Supadmi, A.P.T.T.D., S.K.M., M.Sc

NIDN. 05-1405-7401

HALAMAN PERNYATAAN

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

Nama : Fira Ishak

NPM : 1417028

Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul : Gambaran Hasil Pemeriksaan Hepatitis B Reaktif pada Darah Donor di UTD PMI Kabupaten Kulon Progo

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut diatas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang diacuh dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untk 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 dikemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 3 September 2020



Fira Ishak

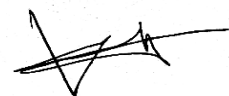
PRAKATA

Syukur Alhamdulillah penulis ucapkan kepada kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan karya tulis ilmiah ini yang berjudul “ **Gambaran Hasil Pemeriksaan Hepatitis B Reaktif Pada Darah Donor di UTD PMI Kabupaten Kulon Progo**”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Dalam rangka penulisan Karya tulis ilmiah ini, penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. 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, A.P.T.T.D., S.K.M., M.Sc. selaku ketua program studi (D-3) Teknologi Bank Darah Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Alfie Ardiana Sari, S.ST., M.Keb selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah.
5. Dwi Eni Danarsih, A.P.TTD., SKM selaku dosen pembimbing akademik.
6. Nur'Aini Purnamaningsih, S.Si, M.Sc. selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu.
7. Kedua orang tua tercinta Bapak Ishak Ismail dan Ibu Darma Safiu atas doa dan dukungannya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik.
8. Teman-teman sejawat Teknologi Bank Darah (D-3) angkatan 2017, terkhususnya untuk sahabat saya Vira Wilantika dan Aulia Ena yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Sahabat-sahabat saya yang telah memberi support kepada saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Yogyakarta, 3 September 2020



Fira Ishak

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Karya Tulis Ilmiah.....	3
D. Manfaat	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teoritis	6
1. Palang Merah Indonesia	6
2. Donor Darah	6
3. Hepatitis B	12
B. Kerangka Teori	17
C. Kerangka Konsep	18
D. Pertanyaan Penelitian.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	19
B. Lokasi dan Waktu	19
C. Populasi dan Sampel	19
D. Variabel	20
E. Definisi Operasional	20
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	21
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data	21
H. Etika Penelitian	23
I. Pelaksanaan Penelitian	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil.....	25
B. Pembahasan.....	28
C. Keterbatasan.....	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	32
B. Saran.....	32
Daftar Pustaka	33
Lampiran.	35

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	4
Tabel 3.1 Definisi Oprasional	20
Tabel 4.1 Distribusi Pendoror darah reaktif dan non reaktif Hepatitis B...	26
Tabel 4.2 Karakteristik pendonor darah reaktif Hepatitis B	27

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Interpretasi Hasil.....	11
Gambar 2.2 Struktur Virus Hepatitis B.....	13
Gambar 2.3 Kerangka Teori	17
Gambar 2.4 Kerangka Konsep	18

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan.....	35
Lampiran 2. Surat izin Penelitian	36
Lampiran 3. Surat Jawaban izin Pendahuluan.....	37
Lampiran 4. Surat Jawaban Izin Penelitian	38
Lampiran 5. Jadwal Penelitian	39
Lampiran 6. Hasil Analisis Data.....	40
Lampiran 7. <i>Ethical Clearance</i>	41
Lampiran 8. Lembar Bimbingan	42

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN