

**GAMBARAN HASIL UJI SARING HEPATITIS B
PADA PEMERIKSAAN IMLTD DI UTD PMI KABUPATEN
GUNUNGGKIDUL YOGYAKARTA 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:

RAUDHATUL HUSNA

NPM. 1417007

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

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN HASIL UJI SARING HEPATITIS B PADA PEMERIKSAAN
IMLTD DI UTD PMI KABUPATEN GUNUNGGIDUL YOGYAKARTA
TAHUN 2019**

Diajukan oleh:

RAUDHATUL HUSNA

NPM. 1417007

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: 28 September 2020

Mengesahkan:

Penguji,



Muhammad Nofiyanto, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIDN. 05-0111-8601

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 : Raudhatul Husna
NPM : 1417007
Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)
Judul KTI : Gambaran Hasil Uji Saring Hepatitis B Pada Pemeriksaan IMLTD di UTD PMI Kabupaten Gunungkidul Yogyakarta Tahun 2019

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 mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 28 September 2020



Raudhatul Husna

PRAKATA

Puji syukur ke hadirat Allah SWT, atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Hasil Uji Saring Hepatitis B Pada Pemeriksaan IMLTD di UTD PMI Kabupaten Gunungkidul Yogyakarta Tahun 2019”. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Keberadaan dan dedikasi banyak orang merupakan bagian penting yang turut berperan atas selesainya karya ini. Karenanya, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Kuswanto Hardjo, dr., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani
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 koordinator dan pembimbing Karya Tulis Ilmiah.
4. Bapak Muhammad Nofiyanto, S.kep., Ns., M.Kep selaku penguji Karya Tulis Ilmiah.
5. Orang tua beserta keluarga yang senantiasa memberikan dukungan.
6. Teman-teman yang selalu memberi dukungan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Serta pihak lain yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu atas bantuannya secara langsung maupun tidak langsung sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, 28 September 2020



Raudhatul Husna

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL/COVER:.....	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.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan Umum.....	5
2. Tujuan Khusus.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
1. Manfaat Teoritis.....	5
2. Manfaat Praktis.....	6
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teori.....	8
1. Donor Darah.....	8
2. Uji Saring Infeksi Menular Lewat Transfusi Darah (IMLTD).....	9
3. Hepatitis B.....	10
B. Kerangka Teori.....	16
D. Pertanyaan Penelitian.....	17
BAB III.....	18
METODE PENELITIAN.....	18
A. Rancangan Penelitian.....	18
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	18
C. Populasi dan Sampel.....	18
D. Variabel Penelitian.....	19
E. Definisi Operasional.....	19
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	20
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	20
H. Etika Penelitian.....	21
I. Pelaksanaan Penelitian.....	22

BAB IV.....	23
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
A. Hasil.....	23
B. Pembahasan.....	27
C. Keterbatasan.....	34
BAB V.....	35
KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
A. Kesimpulan.....	35
B. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	18
Tabel 4.1 Jumlah Donasi Darah di UTD PMI Kabupaten GunungKidul Tahun 2019.....	23
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Pendonor Darah di UTD PMI Gunungkidul Tahun 2019.....	24
Tabel 4.3 Hasil Uji Saring Reaktif dan Non Reaktif Hepatitis B di UTD PMI Gunungkidul Yogyakarta Tahun 2019	25

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Virus Hepatitis B	12
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	15

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran.....	39
Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	40
Lampiran 2. Surat Jawaban Izin Penelitian.....	41
Lampiran 3. <i>Ethical Clearance</i>	42
Lampiran 4. Jadwal Penelitian.....	43
Lampiran 5. Hasil Analisis SPSS.....	44
Lampiran 6. Lembar Bimbingan.....	49

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN