

**GAMBARAN HASIL SKRINING IMLTD REAKTIF
HEPATITIS B PADA PENDONOR DARAH DI UNIT DONOR
DARAH 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 :

DHEAONE GERY CENDRA

NPM. 181206057

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2021**

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN HASIL SKRINING IMLTD REAKTIF HEPATITIS B
PADA PENDONOR DARAH DI UNIT DONOR DARAH PMI SLEMAN
TAHUN 2020**

Diajukan oleh:

DHEAONE GERY CENDRA

181206057

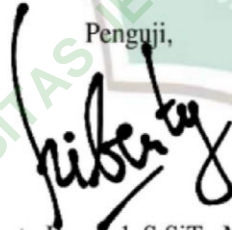
Telah Dipertahankan di Depan Dosen Penguji dan Dinyatakan Syah Sebagai
Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Kesehatan (A.Md.Kes)

Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3)
di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 16 Agustus 2021

Mengesahkan,

Penguji,



Liberty Barokah, S.SiT., M.Keb
NIDN. 05-1607-8401

Pembimbing,



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



Francisca Kusuma Sri Setiadi, A.Md., S.K.M., M.Sc.
NIDN. 05-1405-7401

PERNYATAAN

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

Nama : Dheaone Gery Cendra
NPM : 181206057
Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)
Judul KTI : Gambaran Hasil Skrining IMLTD Reaktif Hepatitis B Pada Pendoror Darah di Unit Donor Darah 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 mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai dengan ketentuan akademik.

Yogyakarta, 4 Agustus 2021



Dheaone Gery Cendra

PRAKATA

Puji syukur kepada Allah SWT atas limpahan berkat Rahmat, Hidayah, dan Karunia-Nya kepada kita semua. Sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Gambaran Hasil Skrining IMLTD Reaktif Hepatitis B pada Pendonor Darah di UDD PMI Sleman pada Tahun 2020”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Kesehatan (A.Md.Kes) Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Penulis 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.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 Nur'aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc., selaku dosen pembimbing dan koordinator Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, atas bimbingan, saran, dan motivasi yang diberikan kepada saya dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Liberty Barokah, S.SiT., M.Keb selaku dosen penguji yang telah menguji saya dan memberikan pengarahan dalam Karya Tulis Ilmiah ini..
5. Segenap dosen Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
6. Orang tua, saudara-saudara serta teman-teman seperjuangan saya atas doa, dukungan, semangat, serta kasih sayang yang selalu tercurah selama ini.

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, 1 Juli 2021



Dheaone Gery Cendra

DAFTAR ISI

Halaman

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
ABSTRCT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan Khusus	3
D. Manfaat	3
1. Manfaat Teoritis	3
2. Manfaat Praktis	3
E. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Tinjauan Teori	5
1. Skrining Infeksi Menular Lewat Transfusi Darah (IMLTD).....	5
2. Hepatitis	5
3. Hepatitis B	6
4. Metode Pemeriksaan	8
5. Pendorong Darah	9
6. Unit Donor Darah PMI Kabupaten Sleman	12
B. Kerangka Teori	13
C. Kerangka Konsep	14
D. Pertanyaan Penelitian	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
A. Desain Penelitian	15
B. Lokasi Dan Waktu	15
C. Populasi Dan Sampel	15
D. Variabel Penelitian	16
E. Defenisi Operasional	16
F. Alat Dan Metode Pengumpulan Data	17
G. Metode Pengolahan Dan Analisis Data	17

H. Etika Penelitian	19
I. Pelaksanaan Penelitian	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
A. Hasil	21
B. Pembahasan	24
C. Keterbatasan	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	29
A. Kesimpulan	29
B. Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	32

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	4
Tabel 3.1 Definisi Opeasional	16
Tabel 4.1 Hasil Pemeriksaan Hepatitis B UDD PMI Sleman	21
Tabel 4.2 Karakteristik Pendonor Berdasarkan Jenis Kelamin	22
Tabel 4.3 Karakteristik Pendonor Berdasarkan Usia	23
Tabel 4.4 Karakteristik Pendonor Berdasarkan Jenis Pendonor	23
Tabel 4.5 Karakteristik Pendonor Berdasarkan Golongan Darah dan Rhesus	24

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 struktur Hepatitis B	6
Gambar 2.2 Alur Pelayanan Donor Darah	11
Gambar 2.3 Kerangka Teori	13
Gambar 2.4 Kerangka Konsep	14

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan	33
Lampiran 2. Surat Jawaban Izin Studi Pendahuluan	34
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian	35
Lampiran 4. Surat Jawaban Penelitian	36
Lampiran 5. <i>Ethical Clearance</i>	37
Lampiran 6. Lembar Ceklis	38
Lampiran 7. Hasil Analisis SPSS	39
Lampiran 8. Jadwal Penelitian	41
Lampiran 9. Jadwal Bimbingan	42
Lampiran 10. Hasil Plagiarisme	43

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN