

**GAMBARAN HASIL REAKTIF HEPATITIS B PADA PENDONOR
DARAH DI UTD PMI KABUPATEN GUNUNGKIDUL YOGYAKARTA
PADA TAHUN 2020**

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 :

RIKO HENDRAWAN
181206041

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

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN HASIL REAKTIF HEPATITIS B PADA PENDONOR
DARAH DI UTD PMI KABUPATEN GUNUNGKIDUL YOGYAKARTA
PADA TAHUN 2020

Diajukan oleh:

RIKO HENDRAWAN

NPM: 181206041

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: 7 Juni 2021

Mengesahkan:

Penguji,


Pembimbing


Suci Ihtiaringsyas, S.Si., M.Sc.
NIDN. 05-2411-8702


Dwi Yulinda, M.Keb.
NIDN.05-2507-8601

Mengetahui,

Keprodi


Francisca Romaria Sri Supadmi, A. Md. Kes., S.K.M., M.Sc.
NIDN. 05-1405-740

PERNYATAAN

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

Nama : Riko Hendrawan
NPM : 181206041
Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)
Judul KTI : Gambaran Hasil Reaktif Hepatitis B Pada Pendonor Darah Di UTD PMI Kabupaten Gunungkidul Yogyakarta Pada 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 ketentuan akademik.

Yogyakarta, 7 Juni 2021



Riko Hendrawan

PRAKATA

Puji syukur ke hadirat Allah SWT, atas segala limpahan rahmad dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Hasil Reaktif Hepatitis B Pada Pendonor Darah di UTD PMI Kabupaten Gunungkidul Yogyakarta Pada Tahun 2020 ”. 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 KTI ini. Karenanya, penulis menyampaikan terima kasih 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 Koordinator Karya Tulis Ilmiah.
4. Ibu Dwi Yulinda, M.Keb. selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah.
5. Ibu Suci Ihtiaringsih, S.Si., M.Sc. selaku Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah
6. Orang tua beserta keluarga yang senantiasa memberikan dukungan.
7. Teman-teman yang selalu memberikan dukungan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. 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, 2021

Riko Hendrawan

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
1. Tujuan Umum.....	3
2. Tujuan Khusus.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
1. Manfaat Teoritis	3
2. Manfaat Praktis.....	3
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teori	7
1. Donor Darah	7
2. Skiring Infeksi Menular Lewat Transfusi Darah (IMLTD)	9
3. Hepatitis B	10
B. Kerangka Teori.....	16
C. Kerangka Konsep	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
A. Desain Karya Tulis Ilmiah	18
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	18
C. Populasi dan Sampel	18

D.	Variabel Penelitian	18
E.	Definisi Operasional.....	19
F.	Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	19
G.	Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	19
H.	Etika Penelitian.....	20
I.	Rencana Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		22
A.	Hasil Penelitian.....	22
B.	Pembahasan	25
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		27
A.	Kesimpulan.....	27
B.	Saran	27
DAFTAR PUSTAKA		28
LAMPIRAN.....		31

PERPUSTAKAAN
 UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	5
Tabel 3.1 Definisi Operasional	19
Tabel 4.1 Karakteristik jumlah donasi Pendonor Pada Bulan Januari Hingga Desember 2020	22
Tabel 4.2 Karakteristik Pendonor Darah Reaktif HBsAg Berdasarkan Umur.....	23
Tabel 4.3 Karakteristik Sampel Darah Reaktif HBsAg Berdasarkan Golongan Darah....	23
Tabel 4.4 Pendonor Darah Reaktif HBsAg Berdasarkan Jenis Kelamin	24
Tabel 4.5 Data Hasil Pemeriksaan HBsAg PMI Gunungkidul Tahun 2020.....	24

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Virus Hepatitis B.....	13
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	16
Gambar 2.3 Kerangka Konsep.....	17

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat izin penelitian.....	32
Lampiran 2. Surat jawaban izin penelitian.....	33
Lampiran 3. Ethical Clearance.....	34
Lampiran 4. Jadwal Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah.....	35
Lampiran 5. Lembar Bimbingan.....	36
Lampiran 6. Analisis Data	39
Lampiran 7. Hasil Cek Plagiarisme	40

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN