

**GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN HEPATITIS B PADA DARAH
PENDONOR DI UTD PMI KABUPATEN BANTUL YOGYAKARTA
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 :

SITI FAJRIATI DJIRIMU

NPM. 1417005

**PROGAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANIYOGYAKARTA
2020**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN HEPATITIS B PADA DARAH
PENDONOR DI UTD PMI KABUPATEN BANTUL YOGYAKARTA
TAHUN 2020**

Diajukan oleh:

SITI FAJRIATI DJIRIMU

NPM. 1417005

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: 22 Agustus 2020

Penguji,



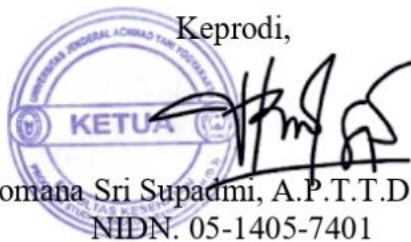
Francisca Romana Sri Supadmi, A.P.T.T.D., S.K.M., M.Sc.
NIDN. 05-1405-7401

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 : Siti Fajriati Djirimu
NPM : 1417005
Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)
Judul KTI : Gambaran Hasil Pemeriksaan Hepatitis B pada Darah
Pendonor Darah di UTD PMI Kabupaten Bantul Yogyakarta
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, 16 Juni 2020



Siti Fajriati Djirimu

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan karunia beserta rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “Gambaran Hasil Pemeriksaan Hepatitis B pada Darah Pendoror di UTD PMI Kabupaten Bantul Yogyakarta Tahun 2020”.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun atas kerjasama dan berkat bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini pula penulis ingin menyampaikan ucapan 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.P.T.T.D., S.K.M., M.Sc selaku Ketua Prodi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani.
3. Ibu Nur'aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan bimbingan dan nasehat yang baik sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat dikerjakan dengan lancar.
4. Seluruh Dosen Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani.
5. Bapak H. Mohammad Wirmon Samawi, SE., MIB selaku kepala UTD PMI Kabupaten Bantul yang telah mengizinkan peneliti untuk melakukan penelitian di lahan tersebut.
6. Kedua Orang Tua Papa Fachmid Djirimu dan Mama Ulfian Tamil yang tak henti-hentinya memberikan doa dan motivasi untuk senantiasa semangat dan tak putus asa. Terima kasih atas segala dukungannya baik material maupun spiritual sehingga dapat terselesaikan laporan tugas akhir ini.
7. Keluarga besar Teknologi Bank Darah (D-3) Universitas Jenderal Achmad Yani angkatan 2017 yang telah memberikan informasi, semangat dan dukungan dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
8. Semua pihak yang telah membantu hingga dapat terselesaikan laporan tugas akhir ini.

Penulis menyadari adanya keterbatasan di dalam penyusunan tugas akhir ini. Besar harapan penulis akan saran dan kritik yang bersifat membangun sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi pembaca sekalian.

Penulis


Siti Fajriati Djirimu

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTI SARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat Teoretis.....	4
2. Manfaat Praktis.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Landasan Teori.....	6
1. Hepatitis B	6
2. Profil UTD PMI Kabupaten Bantul.....	11
3. Pendonor Darah	16
B. Kerangka Teori.....	17
C. Pertanyaan Penelitian	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
A. Desain Tugas Akhir.....	18
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	18
C. Populasi dan Sampel	18
D. Variabel.....	18
E. Definisi Operasional.....	19
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	19
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data	19
H. Etika Penelitian	20
I. Pelaksanaan Tugas Akhir	20
J. Jadwal Pelaksanaan Tugas Akhir	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
A. Hasil	22

B. Pembahasan	24
C. Keterbatasan.....	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	30
A. Kesimpulan	30
B. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN - LAMPIRAN.....	35

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 3.1	Definisi Operasional	19
Tabel 3.2	Jadwal Rencana Penelitian.....	21
Tabel 4.1	Sebaran subjek penelitian berdasarkan jenis kelamin, usia, golongan darah dan jenis pendonor	22
Tabel 4.2	Prevalensi penyakit Hepatitis B berdasarkan jenis kelamin, usia, golongan darah, dan jenis pendonor	23

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Virus Hepatitis B.....	8
Gambar 2.2 Kerangka Teori Penelitian.....	17
Gambar 4.1 Algoritma IMLTD secara serologik.....	28

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	36
Lampiran 2. <i>Ethical Clearance</i>	37
Lampiran 3 Surat Izin Studi Pendahuluan dari lahan.....	38
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian dari lahan.....	39

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN