

**GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN SKRINING HEPATITIS
B PADA PENDONOR DARAH MASA PANDEMI COVID-19 DI
UDD PMI KABUPATEN BANYUMAS TAHUN 2020**

PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya
Kesehatan Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh :

VIRANISA SOPHIA PUTRI

NPM. 181206026

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

2021

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN SKRINING HEPATITIS B PADA PENDONOR DARAH MASA PANDEMI COVID-19 DI UDD PMI KABUPATEN BANYUMAS TAHUN 2020

Diajukan oleh:

VIRANISA SOPHIA PUTRI
181206026

Telah Dipertahankan di Depan Dosen Pengaji 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: 26 Juli 2021

Mengesahkan,

Pengaji,

Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes., S.K.M., M.Sc.
NIDN. 05-1405-7401

Pembimbing,

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

Keprodi



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

PERNYATAAN

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

Nama : Viranisa Sophia Putri

NPM : 181206026

Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul KTI : Gambaran Hasil Pemeriksaan Skrining Hepatitis B pada Pendonor Darah Masa Pandemi Covid-19 di UDD PMII Kabupaten Banyumas Tahun 2020

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul 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 sebesar-besarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, Juli 2021



Viranisa Sophia Putri

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Gambaran Hasil Pemeriksaan Skrining Hepatitis B Pada Pendonor Darah Masa Pandemi Covid-19 Di UDD PMI Kabupaten Banyumas Tahun 2020“ dapat disusun sesuai harapan.

Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan berkat bantuan dan Kerjasama dengan pihak lain. Berkennaan dengan hal tersebut, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Drs. Djoko Susilo, ST., MT., selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Kuswanto Hardjo, dr., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Fransisca 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, dan selaku Dosen Pengaji Karya Tulis Ilmiah.
4. Liberty Barokah, S.SiT., M.Keb., selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan batuan, masukan, dan bimbingannya selama penyusunan proposal karya tulis.
5. Nur'Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc., selaku Koordinator Karya Tulis Ilmiah serta seluruh Dosen Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
6. Orang tua serta keluarga saya yang telah memberikan doa, dukungan, dan kasih sayang selama ini dan semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan semua pihak di atas menjadi amalan yang bermanfaat dan mendapatkan balasan dari Allah SWT dan Karya Tulis Ilmiah ini menjadi informasi yang bermanfaat bagi pembaca atau pihak lain yang membutuhkannya.

Yogyakarta, 26 Juli 2021

Viranisa Sophia Putri

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
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teori.....	7
1. Donor Darah.....	7
2. Alur Pelayanan Darah	8
3. Hepatitis B.....	10
4. Covid-19.....	14
B. Kerangka Teori.....	15
C. Kerangka Konsep	15
D. Pertanyaan Penelitian	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
A. Desain Penelitian.....	17
B. Lokasi dan Waktu	17
C. Populasi dan Sampel	17
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 HASIL DAN PEMBAHASAN	24
A. Hasil Penelitian	24
B. Pembahasan.....	28
C. Keterbatasan.....	32

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
A. Kesimpulan	33
B. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	38

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 3.1 Definisi Operasional	18
Tabel 4.1 Hasil pemeriksaan Skrining Hepatitis B pada Pendonor Darah di UDD PMI Kabupaten Banyumas Tahun 2020	24
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Pemeriksaan Skrining Hepatitis B Reaktif dan Non Reaktif berdasarkan Usia di UDD PMI Kabupaten Banyumas Tahun 2020	25
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Pemeriksaan Skrining Hepatitis B Reaktif dan Non Reaktif berdasarkan Jenis Kelamin di UDD PMI Kabupaten Banyumas Tahun 2020	26
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Pemeriksaan Skrining Hepatitis B Reaktif dan Non Reaktif berdasarkan Jenis Pekerjaan di UDD PMI Kabupaten Banyumas Tahun 2020.....	26
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Pemeriksaan Skrining Hepatitis B Reaktif dan Non Reaktif berdasarkan Golongan Darah di UDD PMI Kabupaten Banyumas Tahun 2020.....	27

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Struktur virus Hepatitis B.....	12
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	15
Gambar 2.3 Kerangka Konsep	16

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan	38
Lampiran 2. Surat Jawaban Izin Studi Pendahuluan.....	39
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian dari PPPM	40
Lampiran 4. Surat Balasan Penelitian dari PMI.....	41
Lampiran 5. <i>Ethchical Clearance</i>	42
Lampiran 6. Analisis SPSS	43
Lampiran 7. Jadwal Pelaksanaan Penelitian	47
Lampiran 8. Lembar Bimbingan	48