

**GAMBARAN HASIL UJI SARING
INFEKSI MENULAR LEWAT TRANSFUSI DARAH
DI UNIT DONOR DARAH PMI KABUPATEN KLATEN
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:

FEBI YOLA

NPM. 181206059

**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 INFEKSI MENULAR LEWAT
TRANSFUSI DARAH DI UNIT DONOR DARAH PMI KABUPATEN
KLATEN TAHUN 2020**

Diajukan oleh:

FEBI YOLA

NPM. 181206059

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: 29 Juli 2021

Penguji,



Nur'aini Purnamaningsih, S.Si., M. Sc

NIDN. 05-2112-9101

Pembimbing,



Ika Fitria Ayuningtyas, S. SiT., M. Kes.

NIDN. 05-1307-8601

Keprosdi,



Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes., 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 : Febi Yola

NPM : 181206059

Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul KTI : Gambaran Hasil Uji Saring Infeksi Menular Lewat Transfusi Darah Di Unit Donor Darah Pmi Kabupaten Klaten 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 dengan 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, Juli 2021



PRAKATA

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Karya Tulis Ilmiah “Gambaran Hasil Uji Saring Infeksi Menular Lewat Transfusi Darah di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Klaten Tahun 2020” bagi mahasiswa program studi Teknologi Bank Darah (D-3) ini dapat diselesaikan.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah “Gambaran Hasil Uji Saring Infeksi Menular Lewat Transfusi Darah di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Klaten Tahun 2020” ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

Saya mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Drs. Djoko Susilo, S.T., M.T., IPU selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
2. Kuswanto Hardjo, dr., M. Kes. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
3. 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.
4. Ika Fitria Ayuningtyas, S. SiT., M. Kes. selaku pembimbing Karya Tulis Ilmiah.
5. Dosen pengajar Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
6. Dr. Cahyono Widodo, M. Kes selaku Kepala Unit Donor Darah PMI Kabupaten Klaten.
7. Kedua orangtua dan seluru keluarga atas cinta, kasih sayang, dukungan dan doa yang dipanjatkan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan.
8. Sahabat dan teman-teman atas perhatian dan dukungannya yang telah membantu proses penyusunan karya tulis ilmiah.

Peneliti menyadari bahwa dalam ini masih banyak terdapat kekurangan akibat kekhilafan dari peneliti. Untuk itu peneliti masih membutuhkan kritik dan saran untuk perbaikan karya tulis ilmiah ini. Akhir kata, semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu Teknologi Bank Darah di masa mendatang.

Yogyakarta, Juli 2021

Febi Yola

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSRTACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teori.....	7
1. Infeksi Menular Lewat Transfusi Darah (IMLTD).....	7
2. Transfusi darah.....	17
B. Kerangka Teori.....	21
C. Kerangka Konsep.....	21
D. Pertanyaan penelitian.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
A. Desain Penelitian.....	22
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	22
1. Lokasi Penelitian.....	22
2. Waktu Penelitian.....	22
C. Populasi dan Sampel.....	22
1. Populasi.....	22
2. Sampel.....	22

D. Variabel.....	23
E. Definisi Operasional.....	23
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	24
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	24
H. Etika Penelitian	25
I. Rencana Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
A. Hasil Penelitian	27
B. Pembahasan.....	28
C. Keterbatasan Penelitian	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	32
A. Kesimpulan	32
B. Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN.....	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Virus.....	11
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	21
Gambar 2.3 Kerangka Konsep.....	21

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	5
Tabel 2.1 Definisi Operasional	23
Tabel 3.1 Data karakteristik pendonor dengan hasil reaktif	27
Table 3.2 Data hasil Skrining IMLTD Pendonor	26

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.1 Surat Izin Studi Pendahuluan	36
Lampiran 1.2 Surat Jawaban Studi Pendahuluan.....	37
Lampiran 1.3 Surat Izin Penelitian	38
Lampiran 1.4 Balasan izin penelitian.....	39
Lampiran 1.5 Pengolahan Data.....	41
Lampiran 1.6 Ethical clearance.....	43
Lampiran 1.7 Jadwal Pelaksanaan penelitian	44
Lampiran 1.8 Lembar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah.....	45
Lampiran 1.9 Hasil Cek Plagiarisme	48

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN