

**GAMBARAN ALUR PENANGANAN KASUS HEPATITIS B
PADA DARAH PENDONOR DI UDD PMI KABUPATEN PURWOREJO
TAHUN 2021**

KARYA TULIS ILMIAH

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



Disusun oleh:

Dani Irawan

191206007

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2022**

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN ALUR PENANGANAN KASUS HEPATITIS B PADA DARAH PENDONOR DI UDD PMI KABUPATEN PURWOREJO TAHUN 2021

Diajukan oleh:

DANI IRAWAN
NPM. 191206007

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: 02 Juni 2022

Mengesahkan

Pengaji

Pembimbing

Dr. Tri Sunarsih, S.ST., M.Kes. Francisca R. S. S, A.Md.Kes., S.K.M., M.Sc.

NIDN. 0524038401

NIDN. 0514057401

Ketua Prodi



Francisca Romana S. S, A.Md.Kes., S.K.M., M.Sc.

NIDN. 0514057401

PERNYATAAN

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

Nama : Dani Irawan

NPM : 191206007

Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul KTI : Gambaran Alur Penanganan Kasus Hepatitis B Pada Darah Pendonor di UDD PMI Kabupaten Purworejo Tahun 2021

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, 02 Juni 2022



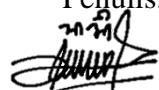
Dani Irawan

PRAKATA

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Alur Penanganan Kasus Hepatitis B Pada Darah Pendonor di UDD PMI Kabupaten Purworejo”. 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 dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Karenanya, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu Ida Nursanti., S.Kep., Ns.,, M.P.H. Selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Acmad 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 sekaligus Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah.
3. Seluruh Dosen Program Studi Teknologi Bank Darah (D3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan dukungan etik kepada penulis.
4. Kedua orang tua saya, saudara-saudara, teman-teman, dan rekan tim saya atas doa, dukungan, semangat, motivasi dan kasih sayang yang diberikan selama ini,serta berbagi suka, duka bersama dan saling menyemangati saat menyusun Proposal Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari bahwa penulisan proposal karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap semoga Proposal Karya Tulis Ilmiah ini bisa berguna bagi kita semua.

Penulis,

Dani Irawan

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
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHUUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan.....	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus.....	4
D. Manfaat	4
1. Manfaat Teoritis	4
2. Manfaat Praktis	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Teori.....	7
1. Palang Merah Indonesia.....	7
2. Alur Pelayanan Darah	7
3. Donor Darah.....	12
4. Definisi Darah	13
5. Fungsi Darah	14
6. Hepatitis B.....	14
7. Pemusnahan Darah Reaktif Hepatitis B di UDD PMI Kabupaten Purworejo.....	19
8. Penanganan Pendonor Reaktif Hepatitis B di UDD PMI Kabupaten Purworejo	20
B. Kerangka Teori.....	21
C. Kerangka Konsep	22
D. Pertanyaan Penelitian	23
BAB III METODELOGI PENELITIAN	24
A. Desain Penelitian	24
B. Lokasi dan Waktu.....	24
C. Populasi dan Sampel	24
D. Variabel Penelitian	25
E. Definisi Operasional	25
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	26

G. Metode Pengolahan dan Analisis Data	26
H. Etika Penelitian	28
I. Pelaksanaan Peneltian	28
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Hasil	30
B. Hasil Pembahasan	34
C. Keterbatasan	42
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	44
A. Kesimpulan	44
B. Saran	45
 DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	51

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keasliaan Penelitian	5
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	24
Tabel 4. 1 Hasil Pemeriksaan Reaktif Hepatitis B	30
Tabel 4. 2 Hasil Penanganan Darah Pendonor Reaktif Hepatitis B	31
Tabel 4. 3 Hasil Penanganan Pendonor Reaktif Hepatitis B	32
Tabel 4. 4 Karakteristik Pendonor Reaktif Berdasarkan Usia	32
Tabel 4. 5 Karakteristik Pendonor Reaktif Berdasarkan Golongan Darah	33
Tabel 4. 6 Karakteristik Pendonor Reaktif Berdasarkan Jenis Kelamin	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Alur Pelayanan Darah	8
Gambar 2. 2 Struktur Hepatitis B.....	16
Gambar 2. 3 Kerangka Teori.....	20
Gambar 2. 4 Kerangka Konsep	21
Gambar 4. 1 Alur Penanganan Darah Pendonor Reaktif Hepatitis B di UDD PMI Kabupaten Purworejo	35
Gambar 4. 2 Alur Penanganan Pendonor Reaktif Hepatitis B di UDD PMI Kabupaten Purworejo	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan	52
Lampiran 2. Surat Jawaban Izin Studi Pendahuluan.....	53
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian.....	54
Lampiran 4. Surat Jawaban Izin Penelitian	55
Lampiran 5. <i>Ethical Clearance</i>	56
Lampiran 6. Formulir Khusus Penelitian	57
Lampiran 7. Hasil Rekapan Data Penelitian	58
Lampiran 8. Poster Yang Dirancang Khusus Oleh Peneliti	59
Lampiran 9. Penyerahan Poster ke UDD PMI Kabupaten Purworejo	61
Lampiran 10. Jadwal Penelitian	63
Lampiran 11. Hasil Analisis SPSS	64
Lampiran 12. Jadwal Bimbingan	66
Lampiran 13. Hasil Cek Plagiarisme	68