

**GAMBARAN PENANGANAN HASIL SKRINING SIFILIS
REAKTIF PADA PENDONOR DARAH DI UDD PMI BANTUL
TAHUN 2020-2023**

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:

MAULANA ABDILLAH PRASTYAKA

NPM. 211206014

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENANGANAN HASIL SKRINING SIFILIS REAKTIF
PADA PENDONOR DARAH DI UDD PMI BANTUL TAHUN 2020-2023**

Diajukan oleh:

MAULANA ABDILLAH PRASTYAKA

NPM. 211206014

Telah Disetujui di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Syah
Sebagai Salah Satu Syarat Mendapatkan Gelar Ahli Madya Kesehatan
(A.Md.Kes) Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3)
di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal : 21 Agustus 2024

Mengesahkan :

Penguji,



Nur' Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc.
NIDN. 0521129101

Pembimbing,



Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes, S.K.M., M.Sc.
NIDN. 0514057401

Keprodi,



Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes, S.K.M., M.Sc.
NIDN. 0514057401

HALAMAN PERNYATAAN

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

Nama : Maulana Abdillah Prastyaka
NPM : 211206014
Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)
Judul KTI : Gambaran Penanganan Hasil Skrining Sifilis Reaktif
Pendonor Darah di UDD PMI Bantul Tahun 2020-2023

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 tulis 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 manapun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima kosenkuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 20 Agustus 2024



Maulana Abdillah Prastyaka

PRAKATA

Alhamdulillah puji syukur saya ucapkan ke hadirat Allah SWT atas segala nikmat dan anugerah-Nya yang telah diberikan berupa kesehatan, kekuatan, dan kemudahan dalam penyusunan Laporan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul “Gambaran Penanganan Hasil Skrining Sifilis Reaktif Pendonor Darah di UDD PMI Bantul Tahun 2020-2023”.

Penyusunan Laporan Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi pada program studi Teknologi Bank Darah (D-3) Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., M.P.H selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes., S.KM., M.Sc, selaku Ketua Program Studi Teknologi Bank Darah Unjaya sekaligus sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk dan bimbingan penuh dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.
3. Nur'Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc, selaku dosen penguji dan koordinator karya tulis ilmiah Prodi Teknologi Bank Darah.
4. Seluruh dosen dan staf Prodi Teknologi Bank Darah yang telah memberikan ilmu dan bimbingan selama saya menempuh pendidikan di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
5. dr. Gandung Bambang Hermanto selaku kepala UDD PMI Kabupaten Bantul yang telah mengizinkan untuk melakukan penelitian dan memberikan kemudahan dalam melakukan penelitian.
6. Kedua orang tua atas segala doa, perhatian, motivasi serta bantuan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
7. Teman – teman yang selalu berbagi inspirasi dan memberi motivasi dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari dalam Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Penulis berharap bahwa Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan memperluas wawasan di bidang ilmu teknologi bank darah.

Yogyakarta, 21 Agustus 2024



Maulana Abdillah Prastyaka

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat Penulisan	4
E. Keaslian Penelitian	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 7
A. Tinjauan Teori	7
B. Kerangka Teori	22
C. Kerangka Konsep	23
D. Pertanyaan Penelitian	23
 BAB III METODE PENELITIAN	 24
A. Desain Penelitian	24
B. Lokasi dan Waktu	24
C. Populasi dan Sampel	24
D. Variabel Penelitian	25
E. Definisi Operasional	26
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	27
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data	27
H. Etika Penelitian	29
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 30
A. Hasil	30
B. Pembahasan	33
C. Keterbatasan	38
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	 39
A. Kesimpulan	39
B. Saran	40
 DAFTAR PUSTAKA	 41
LAMPIRAN	43

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Keaslian Penelitian	4
Tabel 3.1	Definisi Operasional	26
Tabel 4.1	Hasil Skrining Sifilis Reaktif di UDD PMI Bantul Tahun 2020-2023	30
Tabel 4.2	Karakteristik Pendonor Darah Reaktif Sifilis di UDD PMI Bantul Tahun 2020 – 2023.....	31
Tabel 4.8	Penanganan Pendonor Darah Reaktif Sifilis di UDD PMI Bantul Tahun 2020 – 2023.....	32

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Algoritma Uji Saring IMLTD Metode Serologi	11
Gambar 2.2	<i>Treponema pallidum</i> dibawah mikroskopi <i>dark-ground</i>	13
Gambar 2.3	Kerangka Teori	22
Gambar 2.4	Kerangka Konsep	23

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan	44
Lampiran 2. Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan	45
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian	46
Lampiran 4. Surat Balasan Izin Penelitian	47
Lampiran 5. <i>Ethical Clearance</i>	48
Lampiran 6. Jadwal Penelitian	49
Lampiran 7. Rekapitulasi Data	50
Lampiran 8. Analisis Data	54
Lampiran 9. Lembar Bimbingan	56
Lampiran 10. Hasil Cek Plagiasi	58