

**GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN UJI SARING REAKTIF SIFILIS
PADA DARAH DONOR DI UDD PMI KABUPATEN KLATEN
TAHUN 2021-2022**

KARYA TULIS ILMIAH

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



Disusun Oleh:

DEWI YANTI ULFIANA
NPM 201206008

**PRODI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN UJI SARING REAKTIF SIFILIS
PADA DARAH DONOR DI UDD PMI KABUPATEN KLATEN
TAHUN 2021-2022

Diajukan oleh :

DEWI YANTI ULFIANA

201206008

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji 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 : 3 Juli 2023

Penguji



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

NIDN. 05-140574-01

Pembimbing



Nurpuji Mumpuni, S.Si., M.Ke;

NIDN. 05-2708-7403

Mengetahui,

Keprosdi



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

NIDN. 05-140574-01

PERNYATAAN

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

Nama : Dewi Yanti Ulfiana

NPM : 201206008

Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul KTI : Gambaran Hasil Pemeriksaan Uji Saring Reaktif Sifilis Pada Darah Donor di UDD PMI Kabupaten Klaten Tahun 2021-2022

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 manapun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik dikemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 27 Juni 2023



Dewi Yanti Ulfiana

PRAKATA

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala anugerah-Nya yang telah diberikan baik berupa kesehatan, kekuatan dan kemudahan dalam penyusunan karya tulis ilmiah yang berjudul **“Gambaran Hasil Pemeriksaan Uji Saring Reaktif Sifilis Pada Darah Donor di UDD PMI Kabupaten Klaten Tahun 2021-2022”** sehingga dapat disusun sebagaimana mestinya dan selesai tepat pada waktunya.

Penyusunan karya tulis ilmiah guna memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan Program Studi Teknologi Bank Darah (D3) di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Ida Nursanti, S. Kep., Ns., M.P.H., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ibu Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes, S.K.M., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Teknologi Bank Darah (D3), Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, sekaligus penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
3. Ibu Nurpuji Mumpuni, S.Si., M.Kes., selaku pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan masukan dan saran serta koreksi kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Nur'Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc., selaku Koordinator Karya Tulis Ilmiah dosen Program Studi Teknologi Bank Darah (D3), Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
5. Bapak dr. Cahyono Widodo, M.Kes selaku Kepala UDD PMI Kabupaten Klaten serta jajarannya yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk melaksanakan penelitian.
6. Orang tua dan seluruh keluarga saya yang telah memberikan doa, dukungan, dan kasih sayang yang berlimpah untuk saya.

Saya menyadari bahwa penulisan karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak agar karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat dan dipergunakan sebagai salah satu petunjuk atau pedoman bagi perkembangan ilmu di bidang kesehatan khususnya Teknologi Bank Darah dimasa yang akan datang.

Yogyakarta, 5 Februari 2023

Penulis

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
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Landasan Teori	7
B. Kerangka Teori	18
C. Kerangka Konsep	24
D. Pertanyaan Penelitian	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
A. Desain Penelitian	26
B. Lokasi dan Waktu.....	26
C. Populasi dan Sampel	26
D. Variabel Penelitian	27
E. Definisi Operasional.....	27
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	27
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data	28
H. Etika Penelitian	29
I. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31

A. Hasil Penelitian	31
B. Pembahasan.....	35
C. Keterbatasan.....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN	48

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	21
Tabel 4. 1 Hasil Uji Saring Sifilis Tahun 2021-2022	32
Tabel 4. 2 Hasil Uji Saring Sifilis Pada Darah Donor Berdasarkan Karakteristik Usia, Jenis Kelamin, dan Golongan Darah	33

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Treponema Pallidum	11
Gambar 2. 2 Algoritma Uji Saring IMLTD Metode Serologi	22
Gambar 2. 3 Kerangka Teori.....	24
Gambar 2. 4 Kerangka Konsep	25
Gambar 4. 1 Bagan Penanganan Darah Reaktif di UDD PMI Kabupaten Klaten.	34
Gambar 4. 2 Gambaran Hasil Uji Saring Sifilis Berdasarkan Karakteristik Usia.....	36
Gambar 4. 3 Gambaran Hasil Uji Saring Sifilis Berdasarkan Karakteristik Jenis Kelamin	38
Gambar 4. 4 Gambaran Hasil Uji Saring Sifilis Berdasarkan Karakteristik Golongan Darah	39

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Studi Pendahuluan	49
Lampiran 2 Balasan Surat Izin Studi Pendahuluan.....	50
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian.....	51
Lampiran 4 Balasan Surat Izin Penelitian.....	52
Lampiran 5 <i>Ethical Clearance</i>	53
Lampiran 6 Jadwal Penelitian	54
Lampiran 7 Lembar Data Uji Saring IMLTD Reaktif Sifilis.....	55
Lampiran 8 Analisis SPSS	57
Lampiran 9 Lembar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah.....	59
Lampiran 10 Hasil Cek Plagiarisme	61

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA