

**GAMBARAN KEJADIAN REAKTIF SIFILIS PADA SAMPEL PENDONOR
DI UDD PMI BANYUMAS PADA TAHUN 2021**

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:

MIFTAHUL YUDI SASTIRA

191206026

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA
2022**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN KEJADIAN REAKTIF SIFILIS PADA SAMPEL PENDONOR
DI UDD PMI BANYUMAS PADA TAHUN 2021

Diajukan oleh:

MIFTAHUL YUDI SASTIRA
191206026

Telah Dipertahankan di Depan Dewan 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 : 28 Agustus 2022

Pengaji

Pembimbing

Reza Iqbal Suhada, A.P.TTD, SKM, MPH Arum Margi Kusumawardani., SST., M.Biomed

NIDN. 0521059601

NIDN. 0530058804

Mengetahui,

Keprodi

Francisca Romana Sri 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 : Miftahul Yudi Sastira
NPM : 191206026

Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul KTI : Gambaran Kejadian Reaktif Sifilis Pada Sampel Pendonor di UDD PMI Kabupaten Banyumas Pada 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 meyerahkan 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 29 Agustus 2022



Miftahul Yudi Sastira

PRAKATA

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-nya sehingga Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Kejadian Reaktif Sifilis Pada Sampel Pendonor di UDD PMI Bayumas Pada Tahun 2021” dapat tersusun.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah “Gambaran Kejadian Reaktif Sifilis Pada Sampel Pendonor di UDD PMI Banyumas Pada Tahun 2021” tidak terlepas dari bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu di kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. 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 (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
3. Ibu Arum Margi Kusumawardani., SST., M. Biomed. selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang sudah sangat banyak memberikan arahan dan bimbingan kepada saya dalam penyusunan KTI ini.
4. Bapak Reza Iqbal Suhada, A.P.TTD., S.K.M., M.P.H. selaku penguji Karya Tulis Ilmiah yang sudah memberikan saran dan masukan kepada saya dalam penyusunan KTI ini.
5. 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.
6. Dr. Winda Astuti selaku Kepala UDD PMI Kabupaten Banyumas serta jajarannya yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk melaksanakan penelitian.
7. Kedua Orangtua tersayang yang telah membantu, mendukung, dan memberikan semangat kepada penulis dalam menyusun proposal Karya Tulis Ilmiah.

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

Penulis

Miftahul Yudi Sastira

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
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	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Landasan Teori.....	7
B. Kerangka Teori.....	17
C. Kerangka Konsep	18
D. Pertanyaan Penelitian	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
A. Desain Penelitian.....	19
B. Lokasi dan Waktu	19
C. Populasi dan Sampel	19
D. Variabel Penelitian	20
E. Definisi Oprasional	20
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	20
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data	21
H. Etika Penelitian	22
I. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah.....	22

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
A. Hasil Penelitian	24
B. Pembahasan.....	27
C. Keterbatasan.....	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	32
A. Kesimpulan	32
B. Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	37

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 3.1 Definisi Operasional	20
Tabel 4.1 Hasil Reaktif Sifilis Berdasarkan Usia.....	25
Tabel 4.2 Hasil Reaktif Sifilis Berdasarkan Jenis Kelamin	25
Tabel 4.3 Hasil Reaktif Sifilis Berdasarkan Golongan Darah	26
Tabel 4.4 Hasil Reaktif Sifilis Berdasarkan Pekerjaan	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur <i>Treponema Pallidum</i>	10
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	17
Gambar 2.3 Kerangka Konsep	18

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Studi Pendahuluan	38
Lampiran 2 Balasan Surat Izin Studi Pendahuluan.....	39
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian.....	40
Lampiran 4 Balasan Surat Izin Penelitian	41
Lampiran 5 <i>Ethical Clearance</i>	42
Lampiran 6 Jadwal Penelitian	43
Lampiran 7 Rekapitulasi Data Uji Saring IMLTD Reaktif Sifilis	44
Lampiran 8 Lembar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah.....	47
Lampiran 9 Hasil Cek Plagiarisme	50