

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG DALAM	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
Bab 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
Bab II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.2 Prevalensi Penyakit IMLTD.....	10
2.2.1 Prevalensi Immunodeficiency Virus (HIV)	10
2.2.2 Prevalensi Hepatitis B	12
2.2.3 Prevalensi Hepatitis C	12
2.2.4 Prevalensi Sifilis	13
2.3 Prinsip Uji Saring IMLTD	16
2.3.1 Prinsip Uji Saring IMLTD Metode CHLIA	16
2.3.2 Prinsip Uji Saring IMLTD Metode NAT	17
2.4 Pemeriksaab Uji Saring IMLTD	19
2.4.1 Pemeriksaan IMLTD Metode CHLIA	19
2.4.2 Pemeriksaan IMLTD Metode NAT	21
Bab III METODOLOGI	27
3.1 Desain Penelitian	27
3.2 Subyek Penelitian.....	27
3.2.1 Populasi dan Sampel Penelitian.....	27
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	27
3.3.1 Lokasi Penelitian.....	27
3.3.2 Waktu Penelitian	27
3.4 Fokus Studi dan Definisi Operasional.....	27
3.4.1 Fokus Studi	27
3.4.2 Definisi Operasional	28
3.5 Metode Pengumpulan Data.....	28
3.5.1 Teknik Pengumpulan Data.....	28
3.5.2 Pengumpulan Data Penelitian.....	29
3.6 Instrumen Penelitian.....	30
3.7 Analisis Data dan Penyajian Data	30

3.7.1 Analisis Data	30
3.7.2 Penyajian Data	31
3.8 Etika Penelitian.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Hasil Penelitian	33
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	33
4.1.2 Data Umum Penelitian.....	34
4.1.3 Data Khusus Penelitian	35
4.2 Pembahasan	45
4.2.1 Angka Kejadian Uji Saring IMLTD Berdasarkan Karakteristiknya	46
4.2.2 Analisis Angka Kejadian Uji Saring IMLTD UDD PMI Kabupaten Sidoarjo	48
4.3 Keterbatasan Studi.....	51
BAB V PENUTUP	52
5.1 Kesimpulan.....	52
5.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	55

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	54
Lampiran 2. Surat Balasan Penelitian	55
Lampiran 3. Lembar Instrumen.....	56
Lampiran 4. Data Uji Saring Reaktif UDD PMI Kabupaten Sidoarjo	58
Lampiran 5. Pengelompokan Karakteristik Pendonor Uji Saring Reaktif	59
Lampiran 6. Lembar Bimbingan Laporan Tugas Akhir.....	60
Lampiran 7. Rencana Kegiatan	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Jumlah Kasus HIV dan AIDS di Indonesia Tahun 1987-2014	11
Gambar 2.2 Prevalensi Kasus Sifilis Pada Tahun 2022	16
Gambar 2.3 Prinsip Kerja Uji Saring Metode CHLIA	17
Gambar 2.4 Alur Proses Pemeriksaan NAT.....	24
Gambar 4.1 Data Darah Donor Reaktif Bulan Januari sampai November 2023	39
Gambar 4.2 Hasil Pemeriksaan Uji Saring Reaktif Berdasarkan Kelompok Usia.....	41
Gambar 4.3 Hasil Pemeriksaan IMLTD Reaktif Berdasarkan Jenis Kelamin.....	43
Gambar 4.4 Hasil Pemeriksaan Uji Saring Reaktif Berdasarkan Jenis Pendoror.....	45

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	28
Tabel 4.1 Karakteristik Umum Subjek Penelitian	34
Tabel 4.2 Data Pendorong IMLTD Reaktif di UDD PMI Kabupaten Sidoarjo Januari sampai November 2023	35
Tabel 4.3 Data IMLTD Reaktif Berdasarkan Kelompok Usia	40
Tabel 4.4 Data IMLTD Reaktif Berdasarkan Jenis Kelamin	42
Tabel 4.5 Data IMLTD Reaktif Berdasarkan Jenis Pendorong	44

DAFTAR SINGKATAN

AE	: <i>Acydium Ester</i>
BDRS	: Bank Darah Rumah Sakit
BPOM	: Badan Pengawasan Obat dan Makanan
CD	: <i>Chemiluminescent Detection</i>
CHLIA	: <i>Chemiluminescence Imuuno Assay</i>
CPOB	: Cara Pembuatan Obat yang Baik
DKA	: <i>Dual Kinetic Assay</i>
EIA	: <i>Enzyme Immuno Assay</i>
ELISA	: <i>Enzymelinked Immunoabsorbent Assay</i>
HBsAg	: <i>Hepatitis B Surface Antigen</i>
HCV	: <i>Hepatitis C Virus</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency</i>
HPA	: <i>Hybridzation Protection Assay</i>
HTLV	: <i>Human T-cell Lymphotropic Virus</i>
Ig G	: <i>Immunoglobulin G</i>
Ig M	: <i>Immunoglobulin M</i>
IMLTD	: Infeksi Menular Lewat Transfusi Darah
MHA-TP	: <i>Micro Hemagglutination Assay For Antibodies to Treponema Pallidum</i>
NAT	: <i>Nucleid Acid Test</i>
Permenkes	: Peraturan Menteri Kesehatan
PMI	: Palang Merah Indonesia
PP	: Peraturan Pemerintah
RIBA	: <i>Recombinant Immunoblot Assay</i>
RLU	: <i>Realtive Light Unit</i>
RNA	: <i>Ribonukleat Acid</i>
RPR	: Rapid Plasma Reagen
RT-PRC	: <i>Reserve Transcription Polymerase Chain Reation</i>
TC	: <i>Target Capture</i>
TMA	: <i>Transcription Mediated Amplification</i>
TPHA	: <i>Treponema Pallidum Haemagglutination</i>
UDD	: Unit Donor Darah
VDRL	: <i>Venereal Disease Research Laboratory</i>
WHA	: <i>World Health Assembly</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
WNV	: <i>West Nile Virus</i>