

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah	4
1.3.Batasan Masalah.....	4
1.4.Tujuan Penelitian	4
1.4.1. Tujuan Umum	4
1.4.2. Tujuan Khusus	4
1.5.Manfaat Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. SARS-CoV-2	6
2.1.1. Pengertian SARS-CoV-2	6
2.1.2. Epidemiologi.....	7
2.1.3. Morfologi	8
2.1.4. Imunopatogenesis SARS-CoV-2	10
2.1.5. Cara Penularan SARS-CoV-2.....	11
2.1.6. Gejala Klinis SARS-CoV-2	14
2.1.7. Diagnosis.....	17
2.2. Titer Antibodi.....	20
2.2.1. Pengertian Titer Antibodi.....	20
2.2.2. Pemeriksaan Titer Antibodi	21
2.3.Jumlah Total Limfosit.....	23

2.3.1. Pengertian Jumlah Total Limfosit	23
2.3.2. Pemeriksaan Jumlah Total Limfosit	24
2.4. Transfusi Darah	25
2.4.1. Sejarah Transfusi Darah	25
2.4.2. Pengertian Transfusi Darah	26
2.4.3. Tahapan Transfusi Darah	27
BAB 3 KERANGKA KONSEP.....	29
3.1. Kerangka Konsep	29
3.2. Penjelasan Kerangka Konsep	30
3.3. Hipotesa	31
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	32
4.1. Desain Penelitian.....	32
4.2. Populasi dan Sampel Penelitian	32
4.2.1. Populasi Penelitian	32
4.2.2. Sampel Penelitian.....	32
4.2.3. Besar Sampel.....	33
4.3. Waktu dan Tempat Penelitian	34
4.3.1. Waktu Penelitian	34
4.3.2. Tempat Penelitian.....	34
4.4. Variabel Penelitian	34
4.4.1. Variabel Bebas	34
4.4.2. Variabel Terikat	34
4.5. Definisi Operasional Variabel.....	34
4.5.1. Titer Antibodi.....	34
4.5.2. Jumlah Sel Limfosit	35
4.6. Teknik Pengumpulan Data	35
4.6.1. Jenis Data	35
4.6.2. Metode Pengumpulan Data	35
4.7. Prosedur Penelitian.....	35
4.7.1. Pemeriksaan Titer Antibodi	35
4.7.2. Pemeriksaan Jumlah Sel Limfosit.....	36
4.8. Teknik Analisa Data.....	37
4.9. Alur Penelitian	38
BAB 5 HASIL PENELITIAN	39
5.1. Data Hasil Penelitian Jumlah Total Limfosit dan Titer Antibodi SARS-CoV-2 pada Darah Pendonor Sehat	39

5.2 Analisis Statistik	42
5.2.1 Uji Normalitas	42
5.2.2 Uji Hipotesis	43
BAB 6 PEMBAHASAN	46
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	53
7.1. Kesimpulan	53
7.2. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Morfologi SARS-CoV-2	9
Gambar 2.2.	Ilustrasi Metode Sandwich ELISA	24
Gambar 3.1.	Kerangka Konsep	31
Gambar 4.1.	Alur Penelitian	38
Gambar 5.1.	Hasil Uji Pendahuluan Antibodi Kualitatif pada Darah Pendonor	40
Gambar 5.2.	Hasil Pemeriksaan Antibodi pada Darah Pendonor dengan Metode ELISA	40
Gambar 5.3.	Hasil Pemeriksaan Jumlah Total Sel Limfosit pada Darah Pendonor dengan Metode Flowcytometry	41

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1.	Clinical Category Hasil Pemeriksaan Limfosit dan Titer Antibodi SARS-CoV-2	35
Tabel 5.2.	Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov test	36
Tabel 5.3.	Uji Korelasi Spearman	37

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** Keterangan Layak Etik
- Lampiran 2** Hasil Pemeriksaan Antibodi Kualitatif
- Lampiran 3** Hasil Pemeriksaan Jumlah Total Sel Limfosit
- Lampiran 4** Hasil Pemeriksaan Titer Antibodi SARS-CoV-2
- Lampiran 5** Tabel Hasil Pemeriksaan
- Lampiran 6** Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 7** Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 8** Berita Acara Skripsi Revisi