

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>vii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB 1 .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Batasan Masalah .....	5
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.4.1 Tujuan Umum .....	5
1.4.2 Tujuan Khusus .....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.5.1 Manfaat Bagi Peneliti .....	6
1.5.2 Manfaat Bagi Institut .....	6
1.5.3 Manfaat Bagi Umum .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1 Tinjauan Tentang Virus SARS-CoV-2 .....	7
2.1.1 Epidemiologi.....	8
2.1.2 Patogenitas Virus Covid 19 .....	9
2.1.3 Manifestasi klinis Infeksi Virus Covid 19 .....	10
2.1.4 Diagnosis Covid 19 .....	10
2.1.5 Penularan Infeksi Virus Covid 19 .....	14
2.1.6 Faktor Risiko.....	14

2.1.7 Transmisi Infeksi Virus Covid 19.....	15
2.1.8 Pencegahan Infeksi Virus Covid 19.....	16
2.2 Sistem Imun .....	17
2.3 Tinjauan Tentang Limfosit.....	18
2.3.1 Pemeriksaan Jumlah Limfosit Total .....	20
2.4 Tinjauan Tentang C-Reaktif Protein.....	20
2.4.1 Pemeriksaan CRP.....	21
2.4.2 Peningkatan CRP pada Infeksi Virus.....	22
2.5 Tinjauan Hubungan antara Kadar CRP dengan Jumlah Limfosit Total pada Pasien yang Terinfeksi Virus Covid 19 .....	23
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>25</b>
3.1 Kerangka Konsep dan Hipotesis .....	25
3.1.1 Kerangka Konsep.....	25
3.1.2 Penjelasan Kerangka Konsep.....	26
3.1.3 Hipotesis .....	27
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>28</b>
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian .....	28
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	28
4.2.1 Populasi Penelitian.....	28
4.2.2 Sampel Penelitian.....	28
4.3 Waktu dan Tempat Penelitian .....	28
4.4 Variabel Penelitian .....	29
4.4.1 Variabel Satu.....	29
4.4.2 Variabel Dua .....	29
4.5 Definisi Operasional.....	29
4.5.1 Kadar CRP .....	29
4.5.2 Jumlah Limfosit Total .....	29
4.6 Prosedur Penelitian.....	30
4.7 Teknik Pengumpulan Data Penelitian .....	30
4.7.1 Jenis dan Sumber Data.....	30
4.7.2 Cara Pengambilan Data.....	30
4.7.3 Instrumen Penelitian .....	31

4.8 Pengolahan Data.....	31
4.8.1 Coding.....	31
4.8.2 Entery Data .....	31
4.8.3 Tabulating .....	31
4.9 Analisia Data .....	31
4.10 Skema Alur Penelitian.....	32
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
5.1 Hasil Penelitian .....	33
5.2 Analisa Data .....	33
5.2.1 Data Karakteristik jenis kelamin pada pasien yang terinfeksi virus Sars-CoV-2 .....	33
5.2.2 Data Karakteristik Umur pada pasien yang terinfeksi virus Sars-CoV-2 .....	34
5.2.3 Hasil Pemeriksaan Kadar C-Reaktiv Protein dan Jumlah limfosit total Pada pasien yang terinfeksi virus Sars-CoV-2 .....	35
5.3 Analisis Data Statistik .....	36
<b>BAB 6 PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
<b>BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>45</b>
7.1 Kesimpulan .....	45
7.2 Saran .....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>49</b>