



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Keaslian penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
A. Nilai HALP .....	6
1. Pengertian .....	6
2. Patogenesis COVID terhadap nilai HALP.....	6
3. Pengambilan sampel .....	8
B. <i>C-reactive Protein</i> (CRP).....	9
1. Pengertian .....	9
2. Patogenesis COVID terhadap CRP.....	9
3. Pengambilan sampel .....	10
C. Faktor - faktor yang mempengaruhi nilai HALP .....	10
D. Faktor - faktor yang mempengaruhi CRP .....	11
E. Kerangka teori .....	12
F. Kerangka konsep.....	13
G. Hipotesis.....	13
<b>BAB III METODOLOGI .....</b>	<b>14</b>
A. Desain Penelitian.....	14
B. Populasi dan subjek penelitian .....	14
C. Besar sampel.....	15
D. Alat dan bahan.....	16
E. Variabel Penelitian.....	16
1. Variabel Bebas .....	16
2. Variabel Terikat .....	16
3. <i>Confounding Factor</i> .....	16
F. Definisi Operasional .....	17
G. Analisis Data .....	21



H. Pertimbangan Etik .....	21
<b>BAB IV Hasil dan Pembahasan .....</b>	<b>22</b>
A. Karakteristik Subjek Penelitian .....	22
B. Uji Korelasi .....	26
C. Uji Perbedaan Mean .....	27
D. Uji Perbedaan Proporsi .....	27
E. Keterbatasan studi.....	29
<b>BAB V Kesimpulan dan Saran .....</b>	<b>30</b>
A. Kesimpulan .....	30
B. Saran .....	30
<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>31</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>36</b>
1. Surat Izin Etik Penelitian .....	36



## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2 Definisi Operasional .....	20
Tabel 3 Karakteristik Dasar Subjek Penelitian .....	23
Tabel 4 Keeratan Hubungan Nilai HALP dan CRP.....	26
Tabel 5 Perbedaan Rerata Nilai HALP terhadap CRP.....	27
Tabel 6 Perbedaan Proporsi Nilai HALP terhadap CRP.....	27



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Sitokin Hiperproinflamasi .....	8
Gambar 2 Kerangka Teori.....	12
Gambar 3 Kerangka Konsep .....	13
Gambar 4 Alur Penelitian.....	22
Gambar 5 Anemia of Inflammation (Taneri et al., 2020) .....	25
Gambar 6 Skema Pembuluh Darah .....	26
Gambar 7 ROC Nilai HALP terhadap Severitas.....	28