



## DAFTAR ISI

<b>BAB I. HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	<b>x</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Pertanyaan Penelitian.....	4
D. Keaslian Penelitian.....	4
E. Tujuan Penelitian .....	5
F. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
A. <i>Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)</i> .....	<b>6</b>
Definisi COVOD-19 .....	6
Epidemiologi COVOD-19.....	6
Imunopatogenesis COVID-19.....	7
Manifestasi Klinis COVID-19 .....	16
B. <i>Neutrophil to Lymphocyte Ratio (NLR)</i> .....	<b>17</b>
<i>Neutrophil to Lymphocyte Ratio (NLR)</i> pada inflamasi.....	22
<i>Neutrophil to Lymphocyte Ratio (NLR)</i> pada COVID-19 .....	23
C. <i>C-Reactive Protein (CRP)</i> .....	<b>27</b>
<i>C-reactive protein</i> pada inflamasi .....	34
<i>C-reactive protein</i> pada COVID-19 .....	34
D. Korelasi nilai NLR dan CRP .....	<b>35</b>
Korelasi Nilai NLR dan CRP pada berbagai inflamasi.....	35
Korelasi Nilai NLR dan CRP pada COVID-19 .....	36
E. Kerangka Teori .....	<b>39</b>
F. Kerangka konsep .....	<b>40</b>
G. Hipotesis .....	<b>40</b>



<b>BAB III. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>41</b>
A. Rancangan Penelitian .....	41
B. Populasi dan Subjek Penelitian .....	41
C. Teknik Pengambilan dan Besar Sampel Penelitian .....	42
D. Tempat dan Waktu Penelitian .....	42
E. Variabel Penelitian.....	42
F. Definisi Operasional .....	43
G. Pengumpulan Data.....	43
H. Etika Penelitian .....	44
I. Alur Penelitian .....	45
J. Analisis Hasil.....	46
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>47</b>
A. Hasil.....	47
Pengamanan Metode .....	47
Pemilihan Subjek .....	50
Karakteristik subjek penelitian.....	51
Korelasi <i>Neutrophile to Lymphocyte Ratio</i> dan CRP .....	53
Korelasi CRP dengan berbagai parameter laboratorium hematologi.....	55
B. PEMBAHASAN .....	55
<b>BAB V. SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>62</b>
A. Simpulan .....	62
B. Saran .....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>63</b>
LAMPIRAN 1 .....	69
LAMPIRAN 2 .....	71