



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I. PENDAHULUAN	2
A. Latar Belakang Penelitian	2
B. Perumusan Masalah	5
C. Pertanyaan Penelitian.....	6
D. Keaslian Penelitian.....	6
E. Tujuan Penelitian	7
F. Manfaat Penelitian	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Coronavirus Disease 2019 (Covid-19)	8
1. Definisi.....	8
2. Patogenesis Covid-19	9
3. Manifestasi Klinis dan Tingkat Keparahan	18
4. Diagnosis Covid-19	21
B. Pemeriksaan Laboratorium pada Infeksi Covid-19.....	24
C. <i>Platelet to Lymphocyte Ratio (PLR)</i>	27
1. Leukosit.....	27
2. Trombosit.....	29
3. Limfosit	31
4. <i>Platelet to Lymphocyte Ratio (PLR)</i> pada Inflamasi.....	31
5. <i>Platelet to lymphocyte ratio (PLR)</i> pada Covid-19.....	33
D. <i>C-reactive protein (CRP)</i>	36
1. Peran CRP pada Inflamasi	37
2. C-reactive protein CRP pada Covid-19.....	38
E. Korelasi Nilai PLR dengan CRP pada berbagai inflamasi	39
F. Korelasi Nilai PLR dengan CRP pada Covid-19	40



G. Landasan Teori	42
H. Kerangka Teori	44
I. Kerangka Konsep.....	45
J. Hipotesis.....	45
BAB III. METODE PENELITIAN.....	48
A. Rancangan Penelitian	48
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	48
C. Populasi dan Subjek Penelitian.....	48
D. Teknik Pengambilan dan Besar Sampel Penelitian.....	49
E. Variabel Penelitian.....	50
F. Definisi Operasional	51
G. Pengumpulan Data.....	52
H. Alur Penelitian	52
I. Analisis Hasil.....	53
J. Etika Penelitian	54
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	55
A. Pengamanan Metode	55
B. Pemilihan Subjek.....	58
C. Karakteristik subjek penelitian	60
D. Korelasi <i>Platelet to Lymphocyte Ratio</i> dan CRP.....	64
E. Korelasi CRP dengan berbagai parameter laboratorium hematologi.....	66
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	69
A. Simpulan	69
B. Saran	69
DAFTAR PUSTAKA.....	70
Lampiran 1	78
Lampiran	80