

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SKEMA.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
ABSTRAK .....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I.....	18
1.1 Latar Belakang .....	18
1.2 Rumusan Masalah .....	21
1.4 Originalitas Penelitian.....	23
1.5 Manfaat Penelitian.....	25
BAB II.....	26
2.1 <i>Coronavirus Disease</i> 2019 .....	26
2.1.1 Epidemiologi.....	26
2.1.2 Transmisi Infeksi .....	27
2.1.3 Etiologi.....	28
2.1.4 Struktur Virus SARS-CoV-2 .....	29
2.1.5 Siklus hidup SARS-CoV-2 .....	31
2.1.6 Patofisiologi COVID-19 .....	33
2.1.7 Pertahanan Tubuh dalam Melawan SARS-CoV-2.....	35
2.1.8 Immunopatologi COVID-19.....	39
2.1.9 Perubahan imunitas pada pasien COVID-19.....	43
2.1.10 Definisi Kasus.....	49
2.1.11 Gejala dan Tanda .....	54
2.1.12 Pemeriksaan Fisik.....	55
2.1.13 Pemeriksaan Penunjang .....	57

2.1.14 Terapi .....	59
2.2 Interleukin 6 .....	62
2.3 C-reactive protein (CRP) .....	70
2.4 Faktor – faktor yang mempengaruhi prognostik pasien COVID-19 .....	72
BAB III .....	76
BAB IV .....	79
4.1 Ruang Lingkup Penelitian .....	79
4.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....	79
4.3 Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	79
4.4 Populasi dan Sampel Penelitian .....	80
4.5 Cara pemilihan subyek penelitian .....	82
4.6 Perhitungan besar sampel.....	82
4.7 Variabel .....	84
4.8 Definisi Operasional.....	84
4.9 Bahan dan Alat yang digunakan.....	86
4.10 Cara Penelitian .....	87
4.11 Alur Penelitian.....	87
4.12 Cara Pengolahan dan Analisis Data .....	88
BAB V.....	90
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	90
BAB VI.....	113
KESIMPULAN DAN SARAN.....	113
DAFTAR PUSTAKA .....	115