

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR SINGKATAN	viii
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Pertanyaan Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
1. Manfaat teoritis	5
2. Manfaat praktis.....	5
F. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. <i>Coronavirus Disease 2019 (Covid-19)</i>	8
A.1. Patogenesis	9
A.2. Gejala dan Klasifikasi.....	11
A.3. Diagnostik.....	12
A.4. Terapi Oksigen dan Bantuan Ventilasi Pada Pasien COVID-19.....	13
B. Interleukin 6	18
B.1. Definisi.....	18
B.2. Produksi dan Fisiologi IL-6	18
B.3. Faktor yang mempengaruhi kadar IL-6	19
B.4. IL-6 dengan infeksi virus	21

B.5. <i>Cytokine Storm</i> pada COVID-19	24
B.6. IL-6 dengan infeksi bakteri dan jamur	26
B.7. IL-6 dengan penyakit autoimun dan komorbiditas	27
C. Kerangka Teori	29
D. Kerangka Konsep	30
E. Hipotesis	30
BAB III METODE PENELITIAN	31
A. Rancangan Penelitian.....	31
B. Tempat dan Waktu Penelitian	31
C. Populasi dan Sampel	32
D. Kriteria Subjek Penelitian.....	32
E. Variabel Penelitian	32
F. Alur Penelitian.....	33
G. Prosedur Penelitian	33
H. Variabel dan Definisi Operasional.....	34
I. Pertimbangan Etika	36
J. Analisis Hasil dan Uji Statistik	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil	38
B. Pembahasan.....	49
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	57
A. Simpulan	58
B. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....	59
Lampiran 1. <i>Clinical Research Form</i>	67
Lampiran 2. <i>Ethical Clearance</i>	70
Lampiran 3. Ijin Penelitian	71