



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Pertanyaan Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
F. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. <i>Coronavirus Disease 2019 (Covid-19)</i>	7
A.1. Epidemiologi.....	7
A.2. Etiologi.....	8
A.3. Transmisi.....	9
A.4. Patofisiologi	10
A.5. Faktor Risiko.....	11
A.6. Gejala Klinis	14
A.7. Diagnosis.....	16
B. Infeksi sekunder pada pasien Covid-19.....	16
B.1 Prevalensi.....	16
B.2 Etiologi.....	17
B.3 Patofisiologi infeksi sekunder	19
B.4 Kolonisasi dan adherensi bakteri akibat virus.....	21
B.5 Gangguan respon imun bawaan dan adaptif	22
B.6 <i>Virus induced immune suppression</i>	23
B.7 Faktor risiko yang berhubungan dengan infeksi sekunder	24



B.7.1 Usia tua	24
B.7.2 Hipertensi	25
B.7.3 <i>Diabetes mellitus</i>	25
B.7.4 Penyakit Paru Obstruksi Kronis (PPOK).....	25
B.7.5 Gagal ginjal kronis	26
B.7.6 Gagal jantung kongestif	27
B.7.7 <i>Tocilizumab associated secondary infection</i>	27
B.7.8 <i>Central Line Associated Blood Stream Infection</i>	28
B.7.9 <i>Arterial catheter associated blood stream infection</i>	28
B.8 Kultur darah (<i>Blood culture</i>)	29
C. Kerangka Teori.....	30
D. Kerangka Konsep	31
E. Hipotesis.....	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	32
A. Rancangan Penelitian	32
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	32
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	32
D. Kriteria Subjek Penelitian.....	32
a. Kriteria Inklusi	32
b. Kriteria Eksklusi.....	33
E. Variabel Penelitian	33
1. Variabel Tergantung.....	33
2. Variabel Bebas	33
F. Variabel dan Definisi Operasional.....	33
G. Alur Penelitian.....	36
H. Prosedur Penelitian	36
a. Etika Penelitian	36
b. Cara Kerja	37
I. Analisa Data dan Uji Statistik.....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	53
DAFTAR PUSTAKA	54