

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
INTISARI	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Keaslian Penelitian	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	15
A. Telaah Pustaka	15
1. COVID-19	15
2. <i>Outcome</i> Klinis dan Parameter Laboratorium	26

3. Terapi COVID-19.....	35
4. Efektivitas dan Keamanan Terapi Anti-inflamasi pada COVID-19.....	44
5. Faktor yang Dapat Mempengaruhi <i>Outcome</i>	51
B. Landasan Teori	57
C. Kerangka Konsep	60
D. Hipotesis	61
BAB III. METODE PENELITIAN	62
A. Desain (Rancangan) Penelitian.....	62
B. Tempat dan Waktu Penelitian	63
C. Bahan dan Subjek Penelitian	63
D. Identifikasi Variabel Penelitian	67
E. Definisi Operasional Variabel	68
F. Instrumen Penelitian.....	74
G. Jalannya Penelitian	75
H. Analisis Data	78
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	81
A. Gambaran Karakteristik Subjek Penelitian	82
B. Efektivitas Terapi Anti-inflamasi pada COVID-19 Derajat Berat-Kritis	91
1. Pengaruh Terapi Anti-inflamasi terhadap SpO ₂	91
2. Pengaruh Terapi Anti-inflamasi terhadap NLR	97
3. Pengaruh Terapi Anti-inflamasi terhadap CRP	103
4. Pengaruh Terapi Anti-inflamasi terhadap IL-6	109
5. Pengaruh Faktor Perancu terhadap Efektivitas Terapi	115
6. Hubungan Antarvariabel dengan Efektivitas Terapi	121

C. Keamanan Terapi Anti-inflamasi pada COVID-19 Derajat Berat-Kritis	158
1. Pengaruh Terapi Anti-inflamasi terhadap Kejadian Hiperglikemia	158
2. Pengaruh Terapi Anti-inflamasi terhadap Kejadian Infeksi Sekunder	164
3. Pengaruh Faktor Perancu terhadap Keamanan Terapi	171
4. Hubungan Antarvariabel dengan Keamanan Terapi	174
5. Pengaruh Terapi Anti-inflamasi terhadap Kejadian <i>Liver Injury</i>	194
D. Analisis Sub-kelompok Perbandingan Efektivitas dan Keamanan	
Tocilizumab-Kortikosteroid dan Kortikosteroid dalam Variabel Tertentu	200
E. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Mortalitas Pasien COVID-19	210
F. Keterbatasan Penelitian	214
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	216
A. Kesimpulan	216
B. Saran	217
DAFTAR PUSTAKA	220
LAMPIRAN.....	243
DAFTAR PUBLIKASI PENULIS TESIS	266