

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	2
D. Manfaat Penelitian.....	2
E. Keaslian Penelitian.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Coronavirus Disease 2019 (COVID-19).....	4
B. Patogenesis COVID-19.....	6
C. Skor SMART-COP.....	9
D. Penyakit Rematik Autoimun.....	13
E. Infeksi COVID-19 pada populasi penyakit rematik autoimun.....	17
F. Kerangka Teori.....	23
G. Kerangka konsep.....	24
H. Hipotesis Penelitian.....	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	26
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
C. Subjek Penelitian.....	26
D. Besar Sampel.....	28
E. Definisi Operasional.....	29
F. Variabel Penelitian.....	32
G. Cara Penelitian.....	33
H. Analisa Statistik.....	33
I. Alur Penelitian.....	34

BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
A	Hasil	35
A.1.	Karakteristik Dasar Subyek Penelitian	35
A.2.	Karakteristik Klinis Penyakit Rematik Autoimun	37
A.3.	Skor SMART-COP sebagai faktor risiko kematian dalam 14 hari pada pasien COVID-19 dengan dan tanpa penyakit Rematik Autoimun	39
A.4.	Skor SMART-COP sebagai faktor risiko kematian pada pasien COVID-19 dengan Penyakit Rematik Autoimun	41
A.5.	Skor SMART-COP sebagai faktor risiko kematian pada pasien COVID-19 tanpa Penyakit Rematik Autoimun	44
A.6.	Perbandingan akurasi SMART-COP sebagai faktor risiko kematian dalam 14 hari pada seluruh kelompok	45
B.	Pembahasan	47
C.	Keterbatasan Penelitian	53
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	54
A.	Kesimpulan	54
B.	Saran	54
	DAFTAR PUSTAKA	55
	LAMPIRAN	62

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	3
Tabel 2. Skor SMART-COP dan Intepretasinya (Charles <i>et al.</i> , 2008)	12
Tabel 3. Klasifikasi Penyakit Rematik Autoimun (Moutsopoulos, 2021).....	15
Tabel 4. Kriteria Inklusi dan Eksklusi Penelitian.....	27
Tabel 5. Definisi Operasional dan Variabel Penelitian.....	29
Tabel 6. Karakteristik Klinis Dasar Pasien COVID-19.....	37
Tabel 7. Karakteristik Klinis Penyakit Rematik Autoimun pada Pasien COVID.....	39
Tabel 8. Analisis Bivariat Hubungan Skor SMART-COP dengan Luaran Meninggal pada Pasien COVID-19 Dengan dan Tanpa Penyakit Rematik Autoimun.....	41
Tabel 9. Hubungan Variabel Lainnya dengan Luaran Meninggal pada Pasien COVID-19 Dengan dan Tanpa Penyakit Rematik Autoimun.....	42
Tabel 10. Hubungan Variabel Lain dengan Luaran Meninggal pada Kelompok Kasus.....	44
Tabel 11. Hubungan Variabel Lain dengan Luaran Meninggal pada Kelompok Kontrol.....	46
Tabel 12. Perbandingan Akurasi Skor SMART-COP $\geq 4,5$ Sebagai Faktor Risiko Kematian dalam 14 Hari.....	47

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Mekanisme Replikasi Virus SARS-Cov2 (Grange <i>et al.</i> , 2020).....	5
Gambar 2. Mekanisme Inflamasi, Kerusakan Sel Epitel dan Endotel Alveolar, dan Koagulopati pada COVID-19 (Parasher, 2021).....	8
Gambar 3. Mekanisme Imunologi Infeksi COVID-19 pada Kondisi Autoimun (Fernandez-ruiz <i>et al.</i> , 2021).....	19
Gambar 4. Kerangka Teori penelitian.....	23
Gambar 5. Kerangka Konsep Penelitian.....	24
Gambar 6. Alur Penelitian.....	35
Gambar 7. Alur Pengambilan Subyek Penelitian.....	36
Gambar 8. Diagram Kurva ROC Sensitivitas dan Spesifisitas Skor SMART-COP sebagai Faktor Risiko Kematian dalam 14 Hari Perawatan pada Seluruh Pasien COVID-19.....	40
Gambar 9. Diagram Kurva ROC Sensitivitas dan Spesifisitas Skor SMART-COP sebagai Faktor Risiko Kematian dalam 14 Hari Perawatan pada Pasien COVID-19 dengan Penyakit Rematik Autoimun.....	42
Gambar 10. Diagram Kurva ROC Sensitivitas dan Spesifisitas Skor SMART-COP sebagai Faktor Risiko Kematian dalam 14 Hari Perawatan pada Pasien COVID-19 tanpa Penyakit Rematik Autoimun.....	45