

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
INTISARI.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. <i>Coronavirus Disease-19</i> (COVID-19).....	7
B. Patofisiologi infeksi oleh SARS-CoV-2.....	11
C. Mortalitas oleh COVID-19.....	18
D. Faktor Resiko Mortalitas COVID-19.....	20
E. Skoring Prediktor Mortalitas COVID-19 selama Rawat Inap... ..	28
F. Kerangka Teori.....	30
G. Kerangka Konsep.....	31
H. Hipotesis.....	31
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
A. Rancangan Penelitian.....	32
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
C. Populasi Penelitian.....	32
D. Subjek Penelitian.....	33
E. Estimasi Besar Sampel.....	33
F. Identifikasi Variabel Penelitian.....	34
G. Definisi Operasional.....	35
H. Cara Pengumpulan Data.....	39
I. Cara Analisis Data.....	40
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	41
A. Karakteristik Subjek Penelitian.....	41
B. Insidensi Mortalitas Pasien COVID-19 selama Perawatan.....	43
C. Hasil Analisis Bivariat Prediktor Mortalitas Pasien COVID-19 Rawat Inap.....	44
D. Hasil Analisis Multivariat Prediktor Mortalitas Pasien COVID-19 Rawat Inap.....	45
E. Pembentukan Sistem Skoring.....	46

BAB V	PEMBAHASAN.....	51
A.	Karakteristik Subjek Penelitian.....	51
B.	Insidensi Kematian Pasien COVID-19 selama Perawatan.....	56
C.	Analisis Bivariat Prediktor Mortalitas Pasien COVID-19 Rawat Inap.....	57
D.	Hasil Analisis Multivariat Prediktor Mortalitas Pasien COVID- 19 Rawat Inap.....	61
E.	Pembentukan Sistem Skoring.....	65
F.	Kekuatan dan Kelemahan Penelitian.....	67
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
A.	Kesimpulan.....	68
B.	Saran.....	68
	Daftar Pustaka.....	69

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Daftar penelitian mengenai prediktor mortalitas pasien COVID-19 yang dirawat di rumah sakit.....	5
Tabel 2.	Definisi operasional variabel penelitian.....	35
Tabel 3.	Karakteristik dasar sampel penelitian.....	42
Tabel 4.	Analisis bivariat prediktor mortalitas pasien COVID-19 rawat inap.....	44
Tabel 5.	Analisis multivariat prediktor mortalitas pasien COVID-19 rawat inap.....	46
Tabel 6.	Hasil analisis multivariat untuk membuat skor prediksi.....	46
Tabel 7.	Skor untuk setiap kategori variabel.....	47
Tabel 8.	Probabilitas terjadinya mortalitas saat rawat inap.....	48

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Segitiga epidemiologi COVID-19.....	7
Gambar 2.	Anatomi <i>Coronavirus</i> .....	10
Gambar 3.	Siklus hidup SARS-CoV di sel inang.....	13
Gambar 4.	Proses ikatan SARS-CoV dengan reseptor ACE2 dan protease TMPRSS2.....	14
Gambar 5.	Skema perjalanan infeksi COVID-19.....	17
Gambar 6.	Respon imun sel limfosit dan neutrofil terhadap infeksi SARS-CoV-2.....	22
Gambar 7.	Mekanisme imunotrombosis pada COVID-19 dan interaksi sistem inflamasi dan koagulasi.....	25
Gambar 8.	Poin qSOFA pada pasien yang terinfeksi SARS-CoV-2.....	26
Gambar 9.	Kerangka teori.....	30
Gambar 10.	Kerangka konsep.....	31
Gambar 11.	Diagram alur sampel penelitian.....	41
Gambar 12.	Insidensi mortalitas pasien COVID-19 rawat inap di RSUP Dr. Sardjito.....	43
Gambar 13.	Kurva ROC sistem skoring.....	49
Gambar 14.	Kurva sensitifitas dan spesifisitas sistem skoring.....	49