

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Definisi.....	8
B. Struktur .....	9
C. Patofisiologi .....	12
D. Transmisi.....	15
E. Kerentanan Gender terhadap Infeksi COVID-19 .....	17
F. Manifestasi Klinis .....	18
G. Temuan Laboratorium .....	27
H. <i>Imaging</i> .. .....	29
I. Standar Baku Emas Pemeriksaan COVID-19 .....	34
J. Skoring Prediktor COVID-19 yang Telah Digunakan .....	36
K. Kerangka Teori .....	39
L. Kerangka Konsep .....	40
M. Hipotesis .....	41

BAB III. METODE PENELITIAN.....	42
A. Rancangan Penelitian .....	42
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	42
C. Populasi Penelitian .....	42
D. Subjek Penelitian.....	43
E. Besar Sampel.....	43
F. Identifikasi Variabel Penelitian.....	45
G. Definisi Operasional.....	46
H. Cara Pengumpulan Data.....	51
I. Cara Analisis Data.....	51
J. Penentuan Skoring .....	52
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	54
A. Hasil Penelitian .....	54
B. Pembahasan.....	63
C. Keterbatasan dan Kelebihan Penelitian.....	71
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
A. Kesimpulan .....	73
B. Saran .....	73
DAFTAR PUSTAKA .....	74
LAMPIRAN .....	85
Lampiran 1. <i>Ethical Committee Approval</i> .....	85
Lampiran 2. Tabel Analisis Multivariat Variabel Skoring Prediktor COVID-19 .....	86

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Daftar keaslian penelitian skoring diagnostik COVID-19.....	5
Tabel 2. Perhitungan sampel.....	44
Tabel 3. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	46
Tabel 4. Karakteristik Dasar Subjek Penelitian .....	55
Tabel 5. Analisis Bivariat Variabel Skoring Prediktor COVID-19 .....	56
Tabel 6. Penentuan Skoring Prediktor COVID-19 .....	59
Tabel 7. Penerapan Skoring dari Hasil Analisis Multivariat Prediktor COVID-19 .....	60
Tabel 8. Sensitivitas dan Spesifitas Skoring Prediktor COVID-19 .....	61

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 3D struktur novel coronavirus (COVID-19) .....	10
Gambar 2. Skema Binding Protein spike Coronavirus pada reseptor .....	11
Gambar 3. Respons imun host terhadap infeksi SARS-CoV-2 .....	14
Gambar 4. Karakteristik peristiwa penting dalam perkembangan COVID-19 .....	15
Gambar 5. Piramida risiko pekerjaan untuk infeksi COVID-19 berdasarkan laporan Occupational Safety and Health Administration (OSHA) .....	18
Gambar 6. Tahapan fase dan deteksi virus pada COVID-19 .....	20
Gambar 7. Fase Klinis pada penderita COVID-19 .....	20
Gambar 8. Temuan Laboratorium pada pasien COVID-19 .....	28
Gambar 9. Gambaran rontgen thorax yang paling sering ditemukan pada pasien COVID-19 .....	30
Gambar 10. Gambaran USG Paru yang sering ditemukan pada pasien COVID-19 .....	31
Gambar 11. Gambar perubahan ultrasonografi paru pada pasien COVID-19 .....	32
Gambar 12. Gambar karakteristik perubahan pleura dan parenkim pada pasien dengan COVID-19 .....	32
Gambar 13. Kerangka Teori .....	39
Gambar 14. Kerangka Konsep .....	40
Gambar 15. Grafik Kurva ROC .....	60
Gambar 16. Grafik <i>Mean Predicted Probability</i> .....	62