

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Tinjauan Pustaka.....	10
B. Kerangka Teoretis	35
C. Kerangka Konsep	36
D. Hipotesis.....	36
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	37
A. Rancangan penelitian	37
B. Populasi penelitian.....	37
C. Kriteria subyek penelitian.....	37
D. Besar sampel penelitian.....	38
E. Alur Penelitian	41
F. Variabel, cara pengukuran dan definisi operasional.....	43
G. Analisis data	47
H. Etika penelitian	48
I. Pernyataan konflik penelitian.....	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	50



A. Hasil	50
B. Pembahasan.....	61
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	70
A. SIMPULAN	70
B. SARAN.....	70
DAFTAR PUSTAKA.....	75
LAMPIRAN 1	81
LAMPIRAN 2	86
LAMPIRAN 3	89

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Viral shedding SARS-CoV-2 (He et al., 2020).....	12
Gambar 2. 2 Struktur SARS-CoV-2 (Zhou et al., 2020).....	14
Gambar 2. 3 Patogenesis infeksi SARS-CoV-2 (Zhou et al., 2020).....	15
Gambar 3. 1 Alur rencana penelitian	43
Gambar 4. 1 Alur Penelitian	51
Gambar 4. 2 Kurva ROC pengembangan skor prediksi kematian COVID-19 anak	57
Gambar 4. 3 Kurva ROC untuk validasi skor prediksi kematian COVID-19 anak	60
Gambar 4. 4 Normogram Fagan cut-off skor $\geq 15,5$ terhadap luaran kematian	61

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Penelitian-penelitian skoring prediksi kematian COVID-19 anak	6
Tabel 2. 1 Derajat keparahan COVID-19 Anak (Song et al., 2020)	16
Tabel 2. 2 Mekanisme parameter laboratorium penanda COVID-19	19
Tabel 2. 3 Perbandingan Laboratorium COVID-19 Anak dan Dewasa	20
Tabel 2. 4 Perbedaan laboratoium COVID-19 anak derajat ringan dan berat	21
Tabel 2. 5 Kemampuan diagnosis laboratorium COVID-19 derajat berat.....	22
Tabel 2. 6 Tatalaksana COVID-19 anak di RSUP Dr. Sardjito	27
Tabel 2. 7 Coronavirus Clinical Characterisation Consortium	31
Tabel 2. 8 Skoring OURMAPCN	33
Tabel 2. 9 ABC ₂ -SPH risk score	34
Tabel 3. 1 Proporsi variabel dan ukuran sampel.....	39
Tabel 3. 2 Variabel, Kriteria dan Skala Penelitian.....	44
Tabel 4. 1 Karakteristik demografis dan klinis subyek penelitian	52
Tabel 4. 2 Perhitungan LR (+) dan LR (-) dari variabel prediktor kematian	53
Tabel 4. 3 Perhitungan nilai crude weight dengan skala logaritmik (log 10)	55
Tabel 4. 4 Koefisien regresi logistik untuk variabel prediktor kematian	56
Tabel 4. 5 Perhitungan adjusted weight masing-masing variabel.....	56
Tabel 4. 6 Skor prediksi kematian COVID-19 anak.....	57
Tabel 4. 7 Sensitivitas dan spesifisitas penentuan cut-off point dari skor total	57
Tabel 4. 8 Karakteristik subyek validasi skor prediksi kematian COVID-19 anak	59
Tabel 4. 9 Perhitungan nilai uji diagnostik skor prediksi kematian COVID-19 anak	61