

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	ii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
KATA PENGANTAR	xi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Keaslian Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	7
F. Kebaharuan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Definisi COVID-19	8
B. Epidemiologi COVID-19.....	9
C. Patologi COVID-19	9
D. Diagnosis COVID-19	14
E. Gambaran Radiologis COVID-19.....	15

F. Skor <i>Modified</i> BRIXIA	19
G. Derajat Keparahan COVID-19	23
H. Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Derajat keparahan COVID-19	24
I. Kerangka Teori	27
J. Kerangka Konsep.....	28
K. Hipotesis	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
A. Jenis dan Rancang Penelitian	29
B. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	29
C. Populasi Penelitian.....	29
D. Subjek Penelitian	30
E. Variabel Penelitian.....	30
F. Besar Sampel Penelitian.....	31
G. Cara Pengumpulan Data	32
H. Alur Dan Prosedur Penelitian.....	33
I. Definisi Operasional	35
J. Pengolahan Data dan Analisis Statistik	37
K. Pertimbangan Etika Penelitian.....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A. Karakteristik Demografis.....	39
B. <i>Inter-rater Reliability</i> Modified BRIXIA.....	40
C. Pengaruh Skor <i>Modified</i> BRIXIA Terhadap Keparahan COVID-19	42
D. Skor <i>Modified</i> BRIXIA Sebagai Prediktor COVID-19 Berat Kritis	42
E. Skor <i>Modified</i> BRIXIA > 4 Sebagai Faktor Risiko Kejadian COVID-19 Berat	43



F. Pembahasan.....	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	59

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Tentang MODIFIED BRIXIA Dan COVID-19.....	5
Tabel 2. Rincian Titik Acuan Anatomi Yang Digunakan Untuk Membagi Paru- Paru Menjadi Enam Zona Terpisah Untuk Sistem Skoring Modified BRIXIA. ..	21
Tabel 3. Perhitungan Modified BRIXIA.....	21
Tabel 4. Kriteria Skoring Dari Sistem Skoring BRIXIA Asli	21
Tabel 5. Definisi Operasional	35
Tabel 6. Karakteristik Demografis	40
Tabel 7. Inter-rater Reliability Skor Modified BRIXIA	41
Tabel 8. Analisis Bivariat Faktor Prediktor Potensial COVID-19 Berat	44
Tabel 9. Analisis Multivariat Dengan Regresi Logistik Stepwise Backward.....	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Korelasi Antara Perubahan Patologis Selama Perjalanan Penyakit Dengan Gambaran Klinis Dan Radiologis (Jeong et al., 2023)	16
Gambar 2 Contoh Perhitungan Skor <i>Modified</i> BRIXIA Untuk Rontgen Pasien Terkonfirmasi COVID-19 Dengan Hasil Skor Total 12	22
Gambar 3. Kerangka Teori.....	27
Gambar 4. Kerangka Konsep	28