

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
INTISARI.....	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
BAB I      PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Pertanyaan Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
F. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II      TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Anatomi Paru .....	7
B. Infeksi COVID-19 .....	9
1. Morfologi .....	9
2. Patogenesis.....	10
3. Manifestasi klinis .....	13
C. Diagnosis dan Evaluasi COVID-19 .....	16
D. Pencitraan COVID-19.....	18
E. Plasma C-reactive Protein.....	22
F. Kerangka Teori .....	25
G. Kerangka Konsep.....	26
H. Hipotesis .....	26
BAB III      METODE PENELITIAN.....	27
A. Jenis Rancangan Penelitian.....	27
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	27
C. Populasi dan Subyek Penelitian .....	28

D. Besar Sampel .....	29
E. Instrumen Penelitian .....	30
F. Variabel Penelitian.....	30
G. Definisi Operasional .....	30
H. Jalannya Penelitian.....	31
I. Alur Penelitian .....	32
J. Analisa Data.....	33
K. Pertimbangan Etik.....	33
L. Pendanaan .....	34
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
A. Hasil Penelitian .....	35
1. Uji Reliabilitas Interobserver .....	35
2. Hasil Pengukuran dan Analisis Statistik .....	37
B. Pembahasan.....	43
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>47</b>
A. Kesimpulan .....	47
B. Saran .....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>49</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>55</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anatomi paru.....	8
Gambar 2. Struktur <i>Coronavirus</i> .....	10
Gambar 3. Patogenesis COVID-19 .....	13
Gambar 4. Pembagian 6 zona pulmo pada radiografi toraks frontal. ....	21
Gambar 5. Contoh penilaian <i>Brixia score</i> pada CXR pneumonia COVID-19 .....	22
Gambar 6. Skema kerangka teori .....	25
Gambar 7. Skema kerangka konsep .....	26
Gambar 8. Skema alur penelitian .....	32
Gambar 9. Contoh penilaian <i>Brixia Score</i> .....	36
Gambar 10. Contoh penilaian <i>Brixia Score</i> .....	37
Gambar 11. Grafik kurva ROC <i>Brixia score</i> .....	42
Gambar 12. Grafik kurva ROC CRP .....	42

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Daftar penelitian terdahulu .....	5
Tabel 2. Komplikasi Pasien COVID-19 .....	15
Tabel 3. Pelaporan radiografi toraks menurut BSTI dan RSNA .....	20
Tabel 4. Tabel uji reabilitas <i>inter-observer</i> ICC <i>Brixia score</i> .....	36
Tabel 5. Karakteristik Data Dasar Penelitian .....	38
Tabel 6. Uji normalitas CRP .....	39
Tabel 7. Uji <i>Spearman's rho Brixia score</i> dan CRP .....	39
Tabel 8. Uji <i>Spearman's rho Brixia score</i> dan CRP setelah 2 data ekstrim dikeluarkan.....	39
Tabel 9. Kategori <i>Brixia score</i> dengan <i>mean</i> CRP .....	40
Tabel 10. Analisis <i>Brixia score</i> dengan <i>outcome</i> .....	40
Tabel 11. Analisis kurva ROC .....	41