

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN PENELITIAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Pertanyaan Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
F. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Infeksi COVID-19	7
1. Siklus Hidup Virus dan Invasi Sel Inang	8
2. Patofisiologi.....	9
3. Proses Penularan dan Temuan Klinis.....	10
B. Diagnosis dan Evaluasi COVID-19.....	13
1. Nucleic Acid Amplification Test	13
2. Reverse Transcriptase Real-time Polymerase Chain Reaction.....	14
3. Point of Care Assay.....	14
C. Pencitraan COVID-19.....	15
1. Protokol Pencitraan.....	17
2. Sistem Penilaian dan Pelaporan Hasil Pencitraan.....	19
3. Nilai Prognostik Pencitraan	21
D. Penanda Klinis dan Laboratorium pada Perjalanan Penyakit COVID-19 ..	22
E. Kerangka Teori	24

F. Kerangka Konsep.....	25
G. Hipotesis.....	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	26
A. Rancangan Penelitian	26
B. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	26
C. Populasi dan Subjek Penelitian.....	26
D. Besar Sampel	28
E. Instrumen Penelitian.....	28
F. Variabel Penelitian.....	29
G. Definisi Operasional.....	29
H. Jalannya Penelitian	30
I. Alur Penelitian.....	31
J. Analisis Data.....	31
K. Pertimbangan Etik.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
A. Karakteristik Data Dasar Subjek Penelitian.....	33
B. Hasil Temuan Radiografi Toraks	36
C. Korelasi Kadar D-dimer terhadap Derajat Pneumonia COVID-19	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Simpulan	42
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	48