

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN SAMPUL LUAR</b>	
<b>HALAMAN SAMPUL DALAM</b>	i
<b>ABSTRAK</b>	ii
<b>BIODATA</b>	iii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b>	iv
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	v
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	vi
<b>MOTTO</b>	vii
<b>PERSEMBAHAN</b>	viii
<b>KATA PENGANTAR</b>	ix
<b>DAFTAR ISI</b>	x
<b>DAFTAR TABEL</b>	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup Penelitian	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan Teori	6
1. Virus SARS- CoV-2	6
2. Coronavirus Disease (COVID-19)	8
3. <i>Neutrophil to Lymphocyte Ratio</i> (NLR)	17
4. D-dimer	20
B. Kerangka Teori	23
C. Kerangka Konsep	24
D. Hipotesis	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Desain Penelitian	25
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
C. Populasi dan Sampel Penelitian	25
D. Variabel dan Definisi Operasional	26
E. Teknik Pengumpulan Data	27
F. Analisa Data	27
G. Ethical Clearance (Persetujuan Etik)	28
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil	29
B. Pembahasan	35
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan	43
B. Saran	45
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2.1.	Kriteria Gejala Klinis dan Manifestasi Klinis yang Berhubungan dengan Infeksi COVID-19 menurut Kemenkes RI	13
Tabel 3.1.	Variabel dan Definisi Operasional	26
Tabel 4.1.	Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Jenis Kelamin, Kelompok Usia dan Status Komorbid Berdasarkan Derajat Keparahan Penyakit Pasien COVID-19	29
Tabel 4.2.	Distribusi Frekuensi NLR dan Kadar D-dimer Berdasarkan Derajat Keparahan Penyakit Pasien COVID-19	31
Tabel 4.3.	Hasil Analisa Bivariat Uji Korelasi <i>Rank Spearman</i> NLR dan kadar D-dimer pada Pasien COVID-19	32
Tabel 4.4.	Hasil Analisa Bivariat Uji Korelasi <i>Pearson Chi-Square</i> NLR Terhadap Derajat Keparahan Penyakit Pasien COVID-19	33
Tabel 4.5.	Hasil Analisa Bivariat Uji Korelasi <i>Pearson Chi-Square</i> D-dimer Terhadap Derajat Keparahan Penyakit Pasien COVID-19	34
Tabel 4.6.	Hasil Analisa Bivariat Uji Regresi Logistik NLR dan Kadar D-dimer Terhadap Derajat Keparahan Penyakit Pasien COVID-19	35

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor Gambar</b>		<b>Halaman</b>
Gambar 2.1.	Struktur Virus SARS-CoV-2	6
Gambar 2.2.	Patogenesis Koagulopati dan Trombosis Pada COVID-19	11
Gambar 2.3.	Neutrofil Batang (Stab)	18
Gambar 2.4.	Neutrofil Segmen	18
Gambar 2.5.	Limfosit	19
Gambar 2.6.	Proses Pembentukan D-dimer	21
Gambar 2.7.	Kerangka Teori	23
Gambar 4.1.	Distribusi Data Korelasi NLR dan D-dimer	32
Gambar 4.2.	Distribusi Data Korelasi NLR dan Derajat Keparahan Penyakit	33
Gambar 4.3.	Distribusi Data Korelasi D-dimer dan Derajat Keparahan Penyakit	34

## DAFTAR LAMPIRAN

### Nomor Lampiran

Lampiran 1	Data Hasil Penelitian
Lampiran 2	Cara Pengambilan Darah Vena
Lampiran 3	Pemeriksaan <i>Neutrophil to Lymphocyte Ratio</i> (NLR) menggunakan alat Mindray BC-6200
Lampiran 4	Pemeriksaan D-dimer Menggunakan Alat Frend Nanoentek
Lampiran 5	Output Analisa Data dengan Program SPSS
Lampiran 6	Interpretasi Hasil Uji Korelasi
Lampiran 7	Dokumentasi
Lampiran 8	Laik Etik Penelitian
Lampiran 9	Surat Izin Penelitian dari Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
Lampiran 10	Surat Izin Penelitian dari RSUD dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung
Lampiran 11	Surat Izin Penelitian dari RSUD dr. H. Abdul Moeloek untuk Instalasi Laboratorium Patologi Klinik
Lampiran 12	Surat Izin Penelitian dari RSUD dr. H. Abdul Moeloek untuk Instalasi Rekam Medis
Lampiran 13	Log Book Penelitian
Lampiran 14	Naskah Publikasi
Lampiran 15	Kartu Konsultasi