

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	1
SAMPUL DALAM.....	i
LEMBAR PRASYARAT GELAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
RINGKASAN	viii
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Epidemiologi COVID-19.....	6
2.2 Virologi SARS-CoV 2	8
2.3 Komorbid COVID-19	9
2.4 Patogenesis dan Patofisiologi COVID-19	11
2.5 Diagnosis COVID-19.....	13
2.4.1 Gejala Klinis.....	16
2.4.2 Pemeriksaan Laboratorium	19
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL.....	22
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian.....	22

3.2	Penjelasan Kerangka Konseptual.....	23
BAB IV MATERI DAN METODE		24
4.1	Jenis dan Rancangan Penelitian	24
4.2	Populasi, Besar Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel.....	24
4.2.1	Populasi.....	24
4.2.2	Besar Sampel.....	24
4.2.2.1	Kriteria Inklusi	24
4.2.2.2	Kriteria Eksklusi.....	25
4.2.3	Teknik Pengambilan Sampel	25
4.3	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	25
4.3.1	Variabel Penelitian.....	25
4.3.2	Definisi Operasional	25
4.4	Bahan Penelitian	27
4.5	Lokasi dan Waktu Penelitian	27
4.5.1	Lokasi Penelitian.....	27
4.5.2	Waktu Penelitian.....	27
4.6	Prosedur Pengambilan / Pengumpulan Data.....	27
4.6.1	Prosedur Pengambilan Data.....	27
4.6.2	Alur Penelitian	28
4.7	Pengolahan dan Analisis Data	28
4.7.1	Pengolahan Data	28
4.7.2	Analisis Data.....	28
BAB V HASIL.....		29
5.1	Data Demografis Pasien.....	29
5.1.1	Data Demografis Pasien Berdasarkan Usia	29
5.1.2	Data Demografis Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin.....	30
5.2	Data Gejala Klinis Awal Pasien.....	31
5.3	Data Komorbid Pasien	32
BAB VI PEMBAHASAN.....		34
6.1	Distribusi Demografis Pasien	34
6.1.1	Distribusi Demografis Pasien Berdasarkan Usia.....	34
6.1.2	Distribusi Demografis Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin	35
6.2	Distribusi Gejala Klinis Awal Pasien	36

6.3	Distribusi Komorbid Pasien	37
BAB VII PENUTUP		41
7.1	Kesimpulan	41
7.2	Saran	41
7.3	Keterbatasan Penelitian.....	42
DAFTAR PUSTAKA		43
LAMPIRAN.....		47
Lampiran 1		47
Lampiran 2		48

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Definisi Operasional Penelitian.....	25
Tabel 5.1 Data Demografis Pasien Berdasarkan Kelompok Usia.....	29
Tabel 5.2 Data Demografis Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin.....	30
Tabel 5.3 Data Gejala Klinis Awal Pasien.....	31
Tabel 5.4 Data Komorbid Pasien.....	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur coronavirus.....	8
Gambar 2.2 Alur Manajemen Kesehatan Masyarakat.....	13
Gambar 2.3 Alur diagnostik deteksi infeksi SARS-CoV-2 akut.....	20

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Jadwal Penelitian
Lampiran 2 : Rincian Biaya

DAFTAR SINGKATAN

1. 2019-nCoV	: 2019 <i>Novel Coronavirus</i>
2. ACE-2	: <i>Angiotensin Converting Enzym-2</i>
3. APD	: Alat Pelindung Diri
4. ARB	: <i>Angiotensin Receptor Blocker</i>
5. ARDS	: <i>Acute Respiratory Distress Syndrome</i>
6. BMI	: <i>Body Mass Index</i>
7. CFR	: <i>Case Fatality Rate</i>
8. COVID-19	: <i>Coronairus Disease 2019</i>
9. CRP	: <i>C-Reactive Protein</i>
10. CXCL10	: <i>C-X-C motif chemokine ligand 10</i>
11. DM	: Diabetes Mellitus
12. ESR	: <i>Erythrocyte Sedimentation Rate</i>
13. GCSF	: <i>Granulocyte Colony Stimulating Factor</i>
14. HCoV	: <i>Human Coronavirus</i>
15. HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
16. IDAI	: Ikatan Dokter Anak Indonesia
17. IL10	: Interleukin-10
18. IL-6	: Interleukin-6
19. ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Akut
20. LDH	: <i>Lactate Dehydrogenase</i>
21. MCP-1	: <i>Monocyte Chemoattractan Protein-1</i>
22. MERS	: <i>Middle East Respiratory Syndrome</i>
23. MERS-CoV	: <i>Middle-East Respiratory Syndrome-Coronavirus</i>
24. MIP-1 α	: <i>Macrophage Inflammatory Protein-1α</i>
25. NAAT	: <i>Nucleic Acid Amplification Test</i>
26. PAPDI	: Perhimpunan Dokter Spesialis Penyakit Dalam Indonesia
27. PDPI	: Perhimpunan Dokter Paru Indonesia
28. PERDATIN	: Perhimpunan Dokter Anestesiologi dan Terapi Intensif Indonesia
29. PERKI	: Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia
30. PHEIC	: <i>Public Health Emergency of International Concern</i>
31. PPOK	: Penyakit Paru Obstruktif Kronis
32. RNA	: <i>Ribonucleic acid</i>
33. RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
34. RT-PCR	: <i>Reverse-Transcriptase Polymerase Chain Reaction</i>
35. SARS	: <i>Severe Acute Respiratory Syndrome</i>
36. SARS-CoV	: <i>Severe Acute Respiratory Syndrome-Coronavirus</i>
37. SARS-CoV-2	: <i>Severe Acute Respiratory Syndrome-Coronavirus-2</i>
38. ssRNA	: <i>single stranded ribonucleic acid</i>
39. TMPRSS2	: Transmembran Protease Serine 2
40. TNF- α	: Tumor Necrosis Factor- α
41. WHO	: <i>World Health Organization</i>