

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR BAGAN.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Pertanyaan Penelitian	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.4.1 Tujuan Umum	4
1.4.2 Tujuan Khusus	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.5.1 Manfaat Akademik	5
1.5.2 Manfaat Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Komorbid	6
2.1.1 Definisi Komorbid dan Hubungannya dengan COVID-19	6
2.1.2 Jenis-jenis Komorbid pada Pasien COVID-19	7
2.2 Mortalitas	8
2.2.1 Definisi Mortalitas.....	8
2.3 COVID-19.....	9
2.3.1 Definisi COVID-19	9
2.3.2 Struktur SARS-CoV-2.....	10
2.3.3 Epidemiologi COVID-19	12

2.3.4	Etiologi COVID-19	13
2.3.5	Transmisi COVID-19	15
2.3.6	Patofisiologi COVID-19	16
2.3.7	Manifestasi Klinis COVID-19.....	18
2.3.8	Diagnosis COVID-19	20
2.3.9	Pengobatan COVID-19	23
BAB III KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, DAN HIPOTESIS	25	
3.1	Kerangka Teori	25
3.2	Kerangka Konsep.....	26
3.3	Hipotesis	26
3.3.1	Hipotesis Kerja.....	26
3.3.2	Hipotesis Null.....	26
3.4	Variabel.....	26
3.4.1	Variabel Independen	26
3.4.2	Variabel Dependen.....	26
3.5	Definisi Operasional	27
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	28	
4.1	Desain Penelitian.....	28
4.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	28
4.2.1	Lokasi Penelitian	28
4.2.2	Waktu Penelitian	28
4.3	Bahan dan Cara Penelitian	28
4.3.1	Bahan Penelitian.....	28
4.3.2	Cara Penelitian	28
4.4	Populasi Penelitian.....	29
4.5	Sampel Penelitian.....	29
4.6	Cara Pengambilan Sampel	29
4.7	Cara Perhitungan Jumlah Sampel	29
4.8	Kriteria Penelitian	31
4.8.1	Kriteria Inklusi	31
4.8.2	Kriteria Eksklusi.....	31
4.9	Alur Penelitian	32

4.10 Pengolahan Data dan Uji Statistik.....	33
4.11 Etika Penelitian	33
4.12 Dana Penelitian	33
4.13 Jadwal Penelitian.....	34
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
5.1 Hasil Penelitian	35
5.2 Uji Analisis Penelitian	39
5.3 Pembahasan.....	41
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	45
6.1 Kesimpulan	45
6.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	48
LAMPIRAN A : Lulus Kaji Etik	48
LAMPIRAN B : Kebutuhan Data Rekam Medis.....	49
LAMPIRAN C : Surat Izin Pengambilan Data	50

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jenis Terapi Farmakologi COVID-19	23
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	27
Tabel 4.1 Dana Penelitian.....	33
Tabel 4.2 Jadwal Penelitian.....	34
Tabel 5.1 Data Sampel	35
Tabel 5.2 Jumlah Sampel dan Komorbid	36
Tabel 5.3 Jumlah Sampel Laki-laki dan Komorbid.....	37
Tabel 5.4 Jumlah Sampel Perempuan dan Komorbid	38
Tabel 5.5 Pasien Meninggal dengan Komorbid	38
Tabel 5.6 Jumlah Sampel dengan Komorbid > 3	39
Tabel 5.7 Hasil Uji Analisis	39

DAFTAR BAGAN

Bagan 3. 1 Kerangka Teori.....	21
Bagan 3. 2 Kerangka Konsep.....	22
Bagan 4. 1 Alur Penelitian.....	27



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	7
Gambar 2	11
Gambar 3	13



DAFTAR SINGKATAN

COVID-19 : *Coronavirus Disease 2019*

SARS-CoV-2 : *Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2*

WHO : *World Health Organization*

CDC : *Centers for Disease Control and Prevention*

PPOK : Penyakit Paru Obstruksi Kronik

HIV/AIDS : *Human Immunodeficiency Virus / Acquired Immune Deficiency Syndrome*

RBD : *Receptor-Binding Domain*

RNA : *Ribonucleic Acid*

CoV : *Coronavirus*

MERS : *Middle East Respiratory Syndrome* SARS : *Severe Acute Respiratory Syndrome*

VOC : *Variants of Concern*

VOI : *Variants of Interest*

ICU : *Intensive Care Units*

ACE2 : *Angiotensin-Converting Enzyme 2* TMPRSS2 : *Transmembrane serine*

protease 2 ARDS : *Acute Respiratory Distress Syndrome* PCR : *Polymerase Chain Reaction*

CT : *Computed Tomography*

GG : *Ground or Ground Glass*